Construtora JL

PROPOSTA DE PREÇO

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Construtora JL

CARTA PROPOSTA

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Construtora JL

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

PROPOSTA DE PREÇOS

Eu, GILBERTO MEROLLI NETTO, representante Legal da empresa JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A, apresento a Proposta Comercial, nas seguintes condições:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da abertura das mesmas.

Prazo de conclusão dos serviços: 15 (quinze) meses corridos, contados da data de emissão da ordem para inicio dos serviços.

Prazo de garantia dos serviços: 5 (cinco) anos a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança, exceto os itens cujos prazos são determinados por normativos pertinentes, prevalecendo o prazo previsto em norma.

No preço proposto estão inclusos todas as despesas relativas a impostos, taxas, seguros, encargos sociais e previdenciários, transporte, mão-de-obra, diárias e qualquer outra que incida ou venha a incidir sobre o objeto da presente licitação.

Valor total proposto: R$ 39.657.944,19 (trinta e nove milhões, seiscentos e cinquenta e sete mil, novecentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos).

Curitiba, 03 de julho de 2019

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

77.591.402/0001-32
JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A
R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

ANEXO I
ORÇAMENTO ANALÍTICO

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

OBRA/SERVIÇO	TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4
CIDADE DA OBRA	GOIÂNIA
DATA DO ORÇAMENTO	**30/5/2019**

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

TABELA UTILIZADA	SINAPI-JAN/2019 DESONERADO
	REF. MUNICIPIO GOIÂNIA - DESONERADO
(CONFORME DECRETO 7983/13)	(publicação oficial www.caixa.gov.br/sinapi)

CONTEÚDO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO
COMPOSIÇÃO DO BDI PRESUMIDO (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_ TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	30/5/2019
		SINAPI-JAN/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
		SERVIÇOS TÉCNICOS								SUBTOTAL	
1.1	CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	6.00	214.82	1,288.92	0.00	0.00	214.82	1,288.92
										SUBTOTAL	
		CANTEIRO DE OBRA									
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
2.1.1	74219/1U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200.00	24.92	4,984.51	19.70	3,939.03	44.62	8,923.54
2.1.2	74219/2U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200.00	20.94	4,187.07	19.70	3,939.03	40.63	8,126.09
2.1.3	COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15.00	2,159.79	32,396.85	0.00	0.00	2,159.79	32,396.85
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1.00	530.56	530.56	93.49	93.49	624.05	624.05
										SUBTOTAL	
		TAPUMES E SEGURANÇA									
2.2.1	02.001.000011/TCPO	Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m	SER.CG	UN	2.00	526.38	1,052.76	139.40	278.80	665.78	1,331.56
2.2.2	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16.00	218.66	3,498.54	31.22	499.59	249.88	3,998.13
2.2.3	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	870.00	20.50	17,838.77	23.00	20,009.28	43.50	37,848.06
										SUBTOTAL	
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E VIGILÂNCIA									
		ADMINISTRAÇÃO									
2.3.1.1	93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.00	529.36	7,940.38	3,044.86	45,672.83	3,574.21	53,613.21
2.3.1.2	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.00	75.68	1,135.18	14,661.03	219,915.48	14,736.71	221,050.66
2.3.1.3	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.00	529.36	7,940.38	4,574.00	68,609.98	5,103.36	76,550.36
2.3.1.4	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.00	75.68	1,135.18	6,942.17	104,132.55	7,017.85	105,267.73
2.3.2.5	COMPOSIÇÃO 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.00	609.40	9,141.00	2,414.46	36,216.88	3,023.86	45,357.88
										SUBTOTAL	
		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO									
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO 004	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15.00	179.18	2,687.72	389.50	5,842.48	568.68	8,530.20
2.3.2.2	COMPOSIÇÃO 005	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15.00	139.36	2,090.45	302.94	4,544.15	442.31	6,634.60
2.3.2.3	COMPOSIÇÃO 122	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15.00	2,451.20	36,768.00	0.00	0.00	2,451.20	36,768.00
2.3.2.4	COMPOSIÇÃO 123	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15.00	9,480.00	142,200.00	0.00	0.00	9,480.00	142,200.00
										SUBTOTAL	
		SEGURANÇA DO TRABALHO									
2.4.1	84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	2,000.00	7.88	15,753.23	2.43	4,858.27	10.31	20,611.50
										SUBTOTAL	
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.5.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2,525.00	7.00	17,666.35	10.90	27,519.03	17.90	45,185.38
2.5.2	95302U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	71,000.00	1.19	84,373.15	0.17	12,232.98	1.36	96,606.13
2.5.3	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
										SUBTOTAL	
		DIVISÓRIAS									
3.1	06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	81.70	338.90	27,688.49	74.29	6,069.25	413.19	33,757.74
3.2	79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	22.50	330.54	7,437.10	83.30	1,874.15	413.83	9,311.25
3.3	COMPOSIÇÃO 06.002.000003	Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	SER.CG	M2	3,030.83	359.67	1,090,098.63	0.00	0.00	359.67	1,090,098.63
3.4	COMPOSIÇÃO 06.002.000004	Divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto específico.	SER.CG	M2	251.43	549.61	138,188.44	0.00	0.00	549.61	138,188.44
3.5	COMPOSIÇÃO 06.002.000005	Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210cm.	SER.CG	UN	139.00	1,263.07	175,566.73	0.00	0.00	1,263.07	175,566.73
3.6	COMPOSIÇÃO 79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2	7.80	803.46	6,266.97	83.30	649.71	886.75	6,916.68
3.7	COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	16.20	415.90	6,737.50	95.61	1,548.89	511.51	8,286.39
3.8	COMPOSIÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1,921.97	181.51	348,856.77	0.00	0.00	181.51	348,856.77
3.9	COMPOSIÇÃO 92360	PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148.00	304.94	45,130.65	0.00	0.00	304.94	45,130.65
3.10	COMPOSIÇÃO 79627.2	DIVISORIAS DE GRANITO BRANCO SIENA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	18.00	336.05	6,048.87	104.62	1,883.14	440.67	7,932.01
										SUBTOTAL	
		REVESTIMENTOS								SUBTOTAL	
		REVESTIMENTOS DE PAREDES									
4.1.1	87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	7,336.86	75.62	554,802.05	7.65	56,147.10	83.27	610,949.16
4.1.2	96358U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SER.CG	M2	321.37	52.37	16,830.75	12.01	3,858.93	64.38	20,689.68

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
4.1.3	COMPOSIÇÃO 041.1	Revestimento em paineis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo estrutura de fixação	SER.CG	M2	505.07	453.07	228,832.06	0.00	0.00	453.07	228,832.06
4.1.4	COMPOSIÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	SER.CG	M2	277.07	1,062.75	294,455.64	1.28	354.52	1,064.03	294,810.16
4.1.5	COMPOSIÇÃO 120	RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285.67	203.94	58,260.62	13.25	3,784.42	217.19	62,045.04
4.1.6	COMPOSIÇÃO 120.1	RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56.00	203.94	11,420.85	13.25	741.86	217.19	12,162.71
4.1.7	COMPOSIÇÃO 283	RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409.00	4.78	1,954.27	10.39	4,248.13	15.16	6,202.40
4.1.8	COMPOSIÇÃO 41.2	Painel de madeira 1,00 x 2,45m acabamento pau marfim , com revestimento acústico	SER.CG	M2	88.79	66.86	5,936.83	49.77	4,418.95	116.63	10,355.78
4.1.9	COMPOSIÇÃO 87275.1	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74.87	263.99	19,764.59	16.23	1,215.03	280.21	20,979.62
4.1.10	COMPOSIÇÃO 87275.2	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148.00	248.19	36,732.10	16.23	2,401.83	264.42	39,133.93
4.1.11	COMPOSIÇÃO REF 87264	Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	35.70	26.46	944.60	12.98	463.35	39.44	1,407.95
										SUBTOTAL	
4.2.1	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	4,883.21	56.13	274,087.64	34.34	167,698.33	90.47	441,785.97
4.2.2	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	60.00	36.53	2,191.78	12.01	720.46	48.54	2,912.25
4.2.3	COMPOSIÇÃO 043.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	6,742.24	21.51	145,006.79	12.01	80,959.09	33.51	225,965.87
4.2.4	COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	66.72	154.38	10,300.19	34.72	2,316.56	189.10	12,616.75
4.2.5	COMPOSIÇÃO 044.1	FORRO MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILECLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	SER.CG	M2	1,669.60	280.77	468,780.85	34.34	57,337.11	315.12	526,117.96
4.2.6	COMPOSIÇÃO 044.2	FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	1,059.15	759.92	804,868.58	34.34	36,373.14	794.26	841,241.72
4.2.7	COMPOSIÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	SER.CG	M2	13.44	724.88	9,742.33	42.93	576.94	767.80	10,319.27
4.2.8	COMPOSIÇÃO 046	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura lisa Cor: a definir. Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	SER.CG	M2	200.18	341.26	68,312.70	34.34	6,874.55	375.60	75,187.24
4.2.9	COMPOSIÇÃO 047	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir. Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	SER.CG	M2	283.15	402.10	113,853.58	34.34	9,723.89	436.44	123,577.47
4.2.10	COMPOSIÇÃO 96117	FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO-RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	612.22	270.78	165,775.64	27.22	16,663.33	298.00	182,438.97
										SUBTOTAL	
4.3.1	22.006.000002/TCPO	Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)	SER.CG	M2	266.61	159.39	42,494.97	0.00	0.00	159.39	42,494.97
4.3.2	72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1,327.90	102.81	136,527.53	3.77	5,007.65	106.59	141,535.17
4.3.3	72188U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	266.61	135.62	36,157.97	11.32	3,018.14	146.94	39,176.11
4.3.4	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	726.72	151.26	109,925.75	19.76	14,361.94	171.03	124,287.69
4.3.5	COMPOSIÇÃO 051	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM S301 3000 SERIES COR SAGE REF 9830 MÉTODO DE INSTALAÇÃO QUARTER -TURN INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	347.71	105.11	36,547.80	0.00	0.00	105.11	36,547.80
4.3.6	COMPOSIÇÃO 052	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM ABOVE BOARD COR EUCALYPTUS - REF 100754. MÉTODO DE INSTALAÇÃO BRICK -INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	705.91	105.11	74,198.20	0.00	0.00	105.11	74,198.20
4.3.7	COMPOSIÇÃO 053	CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF, 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	62.50	87.98	5,498.72	0.00	0.00	87.98	5,498.72
4.3.8	COMPOSIÇÃO 054	ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP = 2MM, MADEIRA MARFIM - RECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	140.95	132.45	18,668.31	34.34	4,840.48	166.79	23,508.79
4.3.9	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	853.15	184.37	157,296.13	11.96	10,201.14	196.33	167,497.27
4.3.10	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	168.75	184.37	31,112.61	11.96	2,017.75	196.33	33,130.36
4.3.11	COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	1,921.47	397.30	763,400.03	0.00	0.00	397.30	763,400.03
4.3.12	COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4,824.38	397.30	1,916,726.17	0.00	0.00	397.30	1,916,726.17
4.3.13	COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	264.02	273.97	72,333.16	21.69	5,727.06	295.66	78,060.23
4.3.14	COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	203.35	326.58	66,410.86	10.91	2,217.55	337.49	68,628.41
4.3.15	COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)	SER.CG	M2	63.58	246.62	15,680.29	21.69	1,379.16	268.31	17,059.45

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_ TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	30/5/2019
		SINAPI-JAN/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
4.3.16	COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499.82	321.86	160,873.56	21.69	10,841.99	343.55	171,715.55
4.3.17	COMPOSIÇÃO 73743	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	756.75	192.59	145,738.76	27.27	20,638.68	219.86	166,377.44
4.3.18	COMPOSIÇÃO 73744	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA FLAMEADA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	2,394.45	193.58	463,524.28	27.27	65,303.33	220.86	528,827.62
4.3.19	COMPOSIÇÃO 84190	PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	M2	2,816.24	279.38	786,803.55	30.55	86,034.33	309.93	872,837.88
										SUBTOTAL	
4.4		RODAPÉS E SOLEIRAS									23,808.01
4.4.1	72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1,121.22	17.28	19,379.87	3.95	4,428.15	21.23	6,211.97
4.4.2	84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393.80	11.42	4,495.80	4.36	1,716.18	15.77	42,327.20
4.4.3	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1,214.14	29.27	35,537.45	5.59	6,789.76	34.86	4,776.82
4.4.4	COMPOSIÇÃO 064	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110.12	38.39	4,227.55	4.99	549.26	43.38	30,538.21
4.4.5	COMPOSIÇÃO 064.1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664.92	39.65	26,361.01	6.28	4,177.21	45.93	6,367.12
4.4.6	COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179.40	30.50	5,472.30	4.99	894.82	35.49	149,239.53
4.4.7	COMPOSIÇÃO 065.1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4,335.99	29.43	127,612.18	4.99	21,627.35	34.42	7,527.55
4.4.8	COMPOSIÇÃO 065.2	RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMA FLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261.58	22.49	5,884.24	6.28	1,643.32	28.78	23,551.40
4.4.9	COMPOSIÇÃO 066	Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	354.39	52.07	18,452.80	14.39	5,098.61	66.46	24,584.93
4.4.10	COMPOSIÇÃO 067	Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	353.79	55.10	19,494.95	14.39	5,089.97	69.49	
										SUBTOTAL	
5		MARCENARIA									8,349.04
5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43.55	109.59	4,772.80	82.12	3,576.24	191.71	
										SUBTOTAL	
6		ESPELHOS									26,634.89
6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71.80	329.70	23,672.77	41.26	2,962.12	370.96	
										SUBTOTAL	
7		PINTURA									119,642.51
7.1	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189.37	6.84	1,295.27	9.59	1,815.20	16.43	3,110.47
7.2	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,507.22	5.62	14,096.75	2.17	5,428.23	7.79	19,524.98
7.3	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,789.88	7.01	47,587.17	4.05	27,527.25	11.06	75,114.42
7.4	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	17,260.63	6.70	115,679.78	3.11	53,748.35	9.82	169,428.13
7.5	88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,789.88	6.44	43,718.94	11.18	75,923.56	17.62	119,642.51
7.6	COMPOSIÇÃO 121	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1,344.00	71.76	96,445.06	5.11	6,871.82	76.87	103,316.88
										SUBTOTAL	
8		EQUIPAMENTOS METÁLICOS									23,020.55
8.1	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SER.CG	UN	2.00	28.36	56.73	2.46	4.91	30.82	61.64
8.2	COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17.00	1,233.75	20,973.83	120.40	2,046.72	1,354.15	49,671.26
8.3	COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143.00	335.83	48,023.95	11.52	1,647.31	347.35	19,479.34
8.4	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32.00	603.92	19,325.49	4.81	153.85	608.73	4,652.15
8.5	COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	113.00	36.36	4,108.87	4.81	543.28	41.17	4,875.06
8.6	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	111.00	39.11	4,341.40	4.81	533.66	43.92	4,235.04
8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114.00	32.34	3,686.95	4.81	548.09	37.15	855.09
8.8	COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17.00	45.49	773.36	4.81	81.73	50.30	12,240.00
8.9	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129.00	94.02	12,128.35	0.87	111.66	94.88	5,237.51
8.10	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	29.00	179.74	5,212.41	0.87	25.10	180.60	2,294.03
8.11	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20.00	8.37	167.46	106.33	2,126.58	114.70	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
8.12	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119.00	265.89	31,640.93	17.15	2,040.82	283.04	33,681.75
8.13	COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6.00	974.38	5,846.28	73.73	442.35	1,048.11	6,288.63
8.14	COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	119.60	456.65	54,615.74	28.08	3,358.72	484.74	57,974.46
8.15	COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	17.00	1,226.91	20,857.49	28.08	477.41	1,254.99	21,334.90
8.16	COMPOSIÇÃO 86889.2	Bancada em granito preto absoluto, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	26.80	1,134.65	30,408.63	28.08	752.62	1,162.73	31,161.25
8.17	COMPOSIÇÃO 86889.3	Bancada em granito branco siena, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	4.00	399.71	1,598.84	28.08	112.33	427.79	1,711.17
8.18	COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DECANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8.00	165.15	1,321.18	25.46	203.68	190.61	1,524.87
8.19	COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40.00	269.85	10,793.85	1.61	64.36	271.46	10,858.20
8.20	COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	127.00	232.59	29,538.44	1.61	204.34	234.20	29,742.78
8.21	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	41.00	549.83	22,543.05	14.76	605.21	564.59	23,148.26
8.22	COMPOSIÇÃO 86936.1	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3.00	922.49	2,767.47	14.76	44.28	937.25	2,811.76
8.23	COMPOSIÇÃO 86936.2	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9.00	584.08	5,256.72	14.76	132.85	598.84	5,389.58
8.24	COMPOSIÇÃO 86938	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	86.00	380.21	32,698.46	23.12	1,988.65	403.34	34,687.11
8.25	COMPOSIÇÃO 86941	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9.00	725.72	6,531.50	35.07	315.59	760.79	6,847.09
8.26	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	133.23	133.23	8.76	8.76	141.99	141.99
8.27	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	102.00	738.78	75,355.82	22.99	2,344.81	761.77	77,700.63
[redacted]		[redacted]									
9.01.01	15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	98.00	19.98	1,957.62	24.02	2,354.07	44.00	4,311.68
9.01.02	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,453.00	22.08	32,078.71	24.02	34,902.67	46.10	66,981.38
9.01.03	15.018.0468-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	244.00	23.78	5,801.41	24.02	5,861.15	47.80	11,662.56
9.01.04	15.018.0469-A/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	30.00	25.16	754.90	23.32	699.64	48.48	1,454.54
9.01.05	15.018.0472-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	18.00	23.02	414.41	23.32	419.79	46.34	834.20
9.01.06	15.018.0509-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.50	29.00	43.50	23.32	34.98	52.32	78.48
9.01.07	15.018.0567-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUP ERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	125.00	59.92	7,489.85	23.32	2,915.18	83.24	10,405.03
9.01.08	15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.00	11.26	67.57	11.66	69.96	22.92	137.54
9.01.09	15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.00	13.97	69.86	11.66	58.30	25.63	128.16
9.01.10	15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.00	19.00	114.01	11.66	69.96	30.66	183.98
9.01.11	15.018.0616-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11.00	13.06	143.68	11.66	128.27	24.72	271.95

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_ TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	30/5/2019
		SINAPI-JAN/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.01.12	15.018.0622-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	15.85	15.85	11.66	11.66	27.51	27.51
9.01.13	15.018.0627-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11.00	59.89	658.81	11.66	128.27	71.55	787.08
9.01.14	15.018.0670-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.00	11.10	66.61	11.66	69.96	22.76	136.58
9.01.15	15.018.0671-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.00	12.71	25.42	11.66	23.32	24.37	48.75
9.01.16	15.018.0672-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.00	14.22	42.67	11.66	34.98	25.88	77.65
9.01.17	15.018.0676-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.00	10.36	51.81	11.66	58.30	22.02	110.11
9.01.18	15.018.0682-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MMFORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	15.56	15.56	11.66	11.66	27.22	27.22
9.01.19	15.018.0687-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MMFORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.00	30.01	150.06	11.66	58.30	41.67	208.36
9.01.20	15.018.0710-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4.00	13.63	54.53	11.66	46.64	25.29	101.17
9.01.21	15.018.0712-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.00	18.51	37.02	11.66	23.32	30.17	60.35
9.01.22	15.018.0716-A/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.00	17.04	85.21	11.66	58.30	28.70	143.51
9.01.23	15.018.0727-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MMFORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.00	36.89	184.46	11.66	58.30	48.55	242.76
9.01.24	15.018.0921-0/EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	27.70	27.70	11.66	11.66	39.36	39.36
9.01.25	15.018.0980-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	4.03	4.03	4.66	4.66	8.70	8.70
9.01.26	15.018.0981-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.00	4.92	14.77	4.66	13.99	9.59	28.76
9.01.27	15.018.0982-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	4.95	4.95	4.66	4.66	9.62	9.62
9.01.28	15.018.0992-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	5.88	5.88	4.66	4.66	10.55	10.55
9.01.29	15.018.0997-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.00	13.89	41.68	4.66	13.99	18.56	55.67
9.01.30	16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15.00	25.80	387.04	4.90	73.46	30.70	460.50
9.01.31	16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25.00	78.70	1,967.62	3.27	81.63	81.97	2,049.25
9.01.32	16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER.CG	M	27.00	6.64	179.36	4.20	113.34	10.84	292.70
9.01.33	16.011.000039/TCPO	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER.CG	M	415.00	41.69	17,300.59	13.99	5,807.04	55.68	23,107.64
9.01.34	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30.00	17.78	533.34	4.90	146.93	22.68	680.27
9.01.35	72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	5.73	5.73	7.00	7.00	12.73	12.73
9.01.36	72263U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3.00	7.78	23.33	9.33	27.99	17.10	51.31
9.01.37	90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6,331.00	2.20	13,905.67	0.22	1,402.23	2.42	15,307.89
9.01.38	91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,246.00	3.31	7,431.54	3.13	7,019.65	6.43	14,451.20
9.01.39	91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,188.00	0.98	1,161.00	0.56	664.94	1.54	1,825.95
9.01.40	91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	178.00	3.03	539.78	0.93	166.05	3.97	705.83
9.01.41	91933U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,591.00	6.52	10,367.51	1.80	2,857.04	8.31	13,224.55
9.01.42	91935U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,664.00	9.97	36,539.12	2.68	9,826.73	12.65	46,365.86
9.01.43	92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	330.00	12.26	4,045.54	1.49	492.55	13.75	4,538.09
9.01.44	92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	335.00	16.76	5,613.36	1.70	570.33	18.46	6,183.68
9.01.45	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	175.00	23.73	4,152.61	2.03	355.07	25.76	4,507.68
9.01.46	92990U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	410.00	32.73	13,420.73	2.45	1,003.99	35.18	14,424.72
9.01.47	92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,040.00	43.38	45,116.55	2.99	3,104.55	46.37	48,221.10
9.01.48	92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	352.00	56.35	19,835.65	3.54	1,247.79	59.90	21,083.44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.01.49	92996U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	52.00	69.74	3,626.53	4.17	217.08	73.92	3,843.61
9.01.50	95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	4,400.00	2.54	11,195.92	2.93	12,897.87	5.48	24,093.79
9.01.51	95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	491.00	15.32	7,521.69	4.32	2,123.15	19.64	9,644.83
9.01.52	95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	UN	166.00	12.93	2,145.64	11.58	1,922.91	24.51	4,068.54
9.01.53	95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	UN	30.00	14.71	441.25	12.56	376.76	27.27	818.01
9.01.54	96974U	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	M	50.00	30.62	1,530.92	11.27	563.56	41.89	2,094.48
9.01.55	COMPOSIÇÃO 73798/1	DUTO ESPIRALFLEXIVEL SINGELO PEAD 1"REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO.LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M	305.00	6.44	1,964.75	11.66	3,556.52	18.10	5,521.28
9.01.56	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	3,340.00	9.97	33,298.19	2.66	8,880.97	12.63	42,179.16
9.01.57	COMPOSIÇÃO 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	576.00	39.30	22,639.26	2.68	1,544.81	41.99	24,184.07
9.01.58	COMPOSIÇÃO 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	132.00	33.99	4,486.93	1.49	197.02	35.48	4,683.95
9.01.59	COMPOSIÇÃO 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	531.00	38.31	20,345.21	1.70	904.01	40.02	21,249.22
9.01.60	COMPOSIÇÃO 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	455.00	46.77	21,280.21	2.03	923.18	48.80	22,203.39
9.01.61	COMPOSIÇÃO 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	40.00	61.42	2,456.70	2.45	97.95	63.87	2,554.65
9.01.62	COMPOSIÇÃO 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	120.00	75.50	9,060.52	3.54	425.38	79.05	9,485.90
9.02										SUBTOTAL	
9.02.01	09915/ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, reist. não linear	SER.CG	UN	3.00	186.37	559.12	14.81	44.44	201.18	603.55
9.02.02	COMP.TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	36,013.82	36,013.82	111.78	111.78	36,125.60	36,125.60
9.02.03	COMPOSIÇÃO 404	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1.00	168,004.93	168,004.93	932.86	932.86	168,937.79	168,937.79
9.02.04	COMPOSIÇÃO 411	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29.00	1,002.43	29,070.60	93.29	2,705.29	1,095.72	31,775.89
9.02.05	COMPOSIÇÃO 73876/1.1	TAPETE DE BORRACHA 5 X 1 M PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	3.00	649.39	1,948.18	18.86	56.57	668.25	2,004.75
9.02.06	COMPOSIÇÃO 74130/5	Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5.00	34.03	170.13	9.33	46.64	43.35	216.77
9.02.07	COMPOSIÇÃO 74131/4	Painel de média Schneider DM1-A (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12 kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras < 12 kVS6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 3 presilhas 3 suporte para presilhas 6 jogos de barras 2 coletor de terra 2 isoladores entre fases com 8 juntas) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5.00	258,782.67	1,293,913.35	58.30	291.52	258,840.97	1,294,204.86
9.02.08	COMPOSIÇÃO 74131/4.1	Painel de média Schneider IM (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1 : 4S-M6600-C01 1 jogo com repartidor de jogo de barras > 12kV S2 : 4S-M6600-C06 4 chapas de fundo 3 passa cabo 3 presilhas 3 suporte para presilhas 1 jogo de barras 1 coletor de terra)DIM.: 1600x375/500x940 mm (AxLxP)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	327,380.83	327,380.83	58.30	58.30	327,439.13	327,439.13
9.02.09	COMPOSIÇÃO 74131/4.2	Painel de média Schneider DM1-D (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras ? 12 kV S6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 2 porcas clips M6 2 parafusos M6 X 16 2 parafusos de encaixe M6X30 2 porcas M6 3 jogos de barras 2 coletor de terra 2 conjuntos repartidores) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	258,782.67	258,782.67	58.30	58.30	258,840.97	258,840.97
9.02.10	COMPOSIÇÃO 74131/4.3	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	579,597.05	579,597.05	116.61	116.61	579,713.66	579,713.66
9.02.11	COMPOSIÇÃO 74131/4.4	COFRE PLUGIN FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6.00	3,115.54	18,693.23	58.30	349.82	3,173.84	19,043.06
9.02.12	COMPOSIÇÃO 96985	Barramento de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	1.00	291.57	291.57	5.90	5.90	297.47	297.47
9.03		LUMINARIAS E USOS ESPECIFICOS								SUBTOTAL	
9.03.01	28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23.00	642.59	14,779.52	14.23	327.20	656.81	15,106.72
9.03.02	COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760.00	48.03	36,502.10	19.00	14,441.88	67.03	50,943.98
9.03.03	COMOSIÇÃO 906	LÂMPADA DE 20W,TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1,074.00	72.54	77,906.97	19.00	20,408.66	91.54	98,315.63
9.03.04	COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499.00	85.23	42,531.12	30.32	15,128.63	115.55	57,659.76

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.03.05	COMPOSIÇÃO 084	LUMINÁRIA L-1[illegible] COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116.00	323.81	37,562.11	12.01	1,393.22	335.82	38,955.33
9.03.06	COMPOSIÇÃO 084.1	LUMINÁRIA L-1[illegible] COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28.00	1,417.03	39,676.71	34.98	979.50	1,452.01	40,656.21
9.03.07	COMPOSIÇÃO 084.2	LUMINÁRIA L-2[illegible] COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32.00	155.27	4,968.49	34.98	1,119.43	190.25	6,087.92
9.03.08	COMPOSIÇÃO 087.1	LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10.00	1,167.87	11,678.71	12.01	120.11	1,179.88	11,798.82
9.03.09	COMPOSIÇÃO 090	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 18W OU 28W	SER.CG	UN	32.00	32.35	1,035.24	12.01	384.34	44.36	1,419.58
9.03.10	COMPOSIÇÃO 090.1	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	553.00	301.65	166,813.15	12.01	6,641.84	313.66	173,454.99
9.03.11	COMPOSIÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 35W	SER.CG	UN	35.00	219.33	7,676.59	12.01	420.37	231.34	8,096.96
9.03.12	COMPOSIÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 5W	SER.CG	UN	24.00	231.84	5,564.19	12.01	288.25	243.85	5,852.44
9.03.13	COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1- PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18.00	1,267.96	22,823.26	19.82	356.82	1,287.78	23,180.08
9.03.14	COMPOSIÇÃO 190.4	LUMINARIA L-3A - NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1.00	1,035.02	1,035.02	19.82	19.82	1,054.84	1,054.84
9.03.15	COMPOSIÇÃO 190.5	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5.00	308.42	1,542.10	19.82	99.12	328.24	1,641.21
9.03.16	COMPOSIÇÃO 392	Fita de led 25 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30.00	73.67	2,210.00	4.66	139.93	78.33	2,349.93
9.03.17	COMPOSIÇÃO 393	Fita de led 14 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9.65	51.08	492.89	4.66	45.01	55.74	537.90
9.03.18	COMPOSIÇÃO 7395	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha continua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície	SER.CG	UN	6.00	106.86	641.19	15.65	93.89	122.51	735.08
9.03.19	COMPOSIÇÃO 900	LUMINARIA DIROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319.00	19.96	6,367.64	12.01	3,831.37	31.97	10,199.01
9.03.20	COMPOSIÇÃO 901	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1,053.00	41.95	44,174.68	12.01	12,647.11	53.96	56,821.80
9.03.21	COMPOSIÇÃO 902	LUMINARIA PAIA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77.00	80.91	6,230.17	12.01	924.81	92.92	7,154.98
9.03.22	COMPOSIÇÃO 903	LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364.00	93.61	34,074.50	12.01	4,371.84	105.62	38,446.34
9.03.23	COMPOSIÇÃO 904	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1,616.00	291.57	471,177.10	25.65	41,456.23	317.22	512,633.33
9.03.24	COMPOSIÇÃO 905	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6.00	170.42	1,022.51	19.82	118.94	190.24	1,141.45
9.03.25	COMPOSIÇÃO191.1	LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18.00	145.59	2,620.57	8.16	146.93	153.75	2,767.50
9.03.26	COMPOSIÇÃO191.2	LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22.00	115.22	2,534.82	19.82	436.11	135.04	2,970.93
9.03.27	COMPOSIÇÃO191.3	LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24.00	842.97	20,231.26	19.82	475.76	862.79	20,707.02
9.03.28	COMPOSIÇÃO191.4	LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.00	817.00	3,268.00	19.82	79.29	836.82	3,347.29
9.03.29	COMPOSIÇÃO191.5	LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.00	817.01	3,268.04	19.82	79.29	836.83	3,347.33
9.03.30	COMPOSIÇÃO191.6	LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.00	817.00	3,268.00	19.82	79.29	836.82	3,347.29
9.03.31	COMPOSIÇÃO191.7	LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60.00	809.04	48,542.34	19.82	1,189.39	828.86	49,731.74
9.03.32	COMPOSIÇÃO191.8	LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.00	827.05	3,308.20	19.82	79.29	846.87	3,387.49
9.03.33	COMPSIÇÃO 907	CONJUNTO DE2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142.00	156.38	22,205.96	24.59	3,491.98	180.97	25,697.94
		[illegible]									
9.04.01	16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	299.00	29.47	8,812.88	29.15	8,716.40	58.63	17,529.28
9.04.02	16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	2.00	107.56	215.11	46.64	93.29	154.20	308.40
9.04.03	17.002.000024/TCPO	Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 800 x 400 mm	SER.CG	UN	18.00	283.18	5,097.16	60.64	1,091.44	343.81	6,188.60
9.04.04	72339U	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9.00	29.71	267.42	10.49	94.45	40.21	361.87
9.04.05	74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DECONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	18.00	70.28	1,265.04	55.51	999.22	125.79	2,264.26
9.04.06	83465U	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61.00	21.53	1,313.37	12.36	753.98	33.89	2,067.36
9.04.07	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,973.00	2.62	5,169.16	3.45	6,802.26	6.07	11,971.41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.04.08	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	226.00	14.72	3,326.62	10.79	2,439.49	25.51	5,766.11
9.04.09	91961U	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	15.00	18.57	278.60	14.64	219.63	33.22	498.24
9.04.10	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	79.00	20.24	1,599.24	14.64	1,156.74	34.89	2,755.98
9.04.11	91969U	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	50.00	26.02	1,301.03	20.40	1,020.13	46.42	2,321.16
9.04.12	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	663.00	10.44	6,919.43	8.88	5,888.67	19.32	12,808.09
9.04.13	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	91.00	9.86	896.82	7.18	653.32	17.03	1,550.15
9.04.14	92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	77.00	17.19	1,323.90	14.64	1,127.45	31.84	2,451.36
9.04.15	92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	185.00	16.03	2,965.71	11.24	2,078.90	27.27	5,044.61
9.04.16	92865U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	380.00	3.26	1,238.34	3.33	1,267.29	6.59	2,505.63
9.04.17	92867U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	46.00	5.40	248.32	12.17	559.82	17.57	808.14
9.04.18	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706.00	12.15	8,581.24	3.38	2,387.42	15.54	10,968.66
10.1	00696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5,027.00	45.29	227,694.99	3.27	16,413.18	48.56	244,108.17
10.2	011229/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159.00	354.77	56,407.70	34.98	5,562.17	389.75	61,969.87
10.3	07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66,605.00	4.32	287,960.55	3.27	217,465.66	7.59	505,426.20
10.4	07164.1/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3,000.00	20.27	60,799.09	2.33	6,996.44	22.60	67,795.53
10.5	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6,000.00	20.27	121,598.17	2.33	13,992.88	22.60	135,591.05
10.6	08690/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5,848.00	11.22	65,643.26	3.27	19,093.75	14.49	84,737.01
10.7	09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2,785.00	10.84	30,189.40	0.00	0.00	10.84	30,189.40
10.8	10268/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2,785.00	22.36	62,280.19	4.66	12,990.06	27.03	75,270.24
10.9	11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500.00	19.70	9,851.36	4.66	2,332.15	24.37	12,183.51
10.10	11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32.00	732.04	23,425.34	11.66	373.14	743.70	23,798.48
10.11	15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	202.14	19.98	4,037.88	24.02	4,855.63	44.00	8,893.51
10.12	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	328.90	22.08	7,261.31	24.02	7,900.54	46.10	15,161.86
10.13	15.018.0501-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	912.56	35.24	32,156.37	24.02	21,920.70	59.26	54,077.07
10.14	15.018.0502-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	488.12	45.02	21,974.93	24.02	11,725.18	69.04	33,700.12
10.15	15.018.0503-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	150.81	57.55	8,678.43	24.02	3,622.62	81.57	12,301.05
10.16	15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	875.00	17.49	15,301.35	23.32	20,406.28	40.81	35,707.63
10.17	15.018.0552-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,162.00	196.01	227,768.50	23.32	27,099.54	219.34	254,868.04
10.18	15.018.0554-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	206.00	43.36	8,932.87	23.32	4,804.22	66.68	13,737.09
10.19	15.018.0555-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	185.00	54.96	10,168.21	23.32	4,314.47	78.28	14,482.68
10.20	16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	36.00	107.56	3,872.06	46.64	1,679.15	154.20	5,551.21
10.21	16.003.000032 / TCPO	Condulete emliga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22.00	46.07	1,013.64	16.33	359.15	62.40	1,372.79
10.22	16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1,055.00	18.11	19,109.88	10.49	11,071.87	28.61	30,181.75
10.23	16.011.000043/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102.00	29.53	3,011.87	13.99	1,427.27	43.52	4,439.15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
10.24	16.011.000044/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364.00	33.83	12,313.46	13.99	5,093.41	47.82	17,406.86
10.25	73749/1U	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	31.00	98.25	3,045.76	61.10	1,893.96	159.35	4,939.72
10.26	73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284.00	18.64	5,293.14	1.34	380.94	19.98	5,674.08
10.27	83368U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	748.18	748.18	186.57	186.57	934.75	934.75
10.28	83369U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE , 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7.00	165.75	1,160.25	58.12	406.82	223.87	1,567.07
10.29	91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,106.00	3.31	3,659.52	3.13	3,456.70	6.43	7,116.22
10.30	91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	84.00	3.31	277.75	2.94	246.86	6.25	524.61
10.31	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,702.00	4.60	12,418.49	3.50	9,453.07	8.09	21,871.57
10.32	91944U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,489.00	4.07	6,063.59	3.96	5,895.61	8.03	11,959.20
10.33	91998U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,598.00	6.66	17,306.45	5.48	14,238.45	12.14	31,544.91
10.34	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	108.00	5.70	615.48	2.61	282.10	8.31	897.58
10.35	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	921.00	6.59	6,069.92	2.62	2,416.70	9.21	8,486.61
10.36	95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	84.00	15.32	1,286.81	4.32	363.23	19.64	1,650.03
10.37	95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	132.00	9.04	1,193.79	5.23	690.47	14.27	1,884.26
10.38	95791U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	10.00	17.56	175.61	9.96	99.61	27.52	275.22
10.39	95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	743.00	14.71	10,928.35	12.56	9,331.05	27.27	20,259.40
10.40	95808U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	37.00	8.72	322.48	8.22	304.00	16.93	626.47
10.41	95809U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	60.00	9.80	588.24	8.68	520.81	18.48	1,109.06
10.42	COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15.00	204.27	3,064.02	39.65	594.70	243.91	3,658.72
10.43	COMPOSIÇÃO 08466.1	Cabo de cobrePP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1,299.00	3.94	5,123.56	2.80	3,635.35	6.74	8,758.91
10.44	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632.00	0.75	472.85	1.17	736.96	1.91	1,209.81
10.45	COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22.00	2.91	63.98	1.17	25.65	4.07	89.63
10.46	COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672.00	4.34	2,918.31	4.66	3,134.40	9.01	6,052.72
10.47	COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200. CONFORME ESPECIFICACÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	30.00	1,529.03	45,870.97	466.43	13,992.88	1,995.46	59,863.85
10.48	COMPOSIÇÃO 11229.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140.00	399.26	55,895.76	34.98	4,897.51	434.24	60,793.27
10.49	COMPOSIÇÃO 408	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150.00	447.48	67,121.85	186.57	27,985.76	634.05	95,107.61
10.50	COMPOSIÇÃO 409	ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308.00	25.70	7,917.00	3.70	1,140.27	29.41	9,057.27
10.51	COMPOSIÇÃO 410	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40.00	10.97	438.91	4.66	186.57	15.64	625.48
10.52	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	2,985.00	9.97	29,759.01	2.66	7,937.04	12.63	37,696.04
10.53	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,785.00	12.15	33,850.91	3.38	9,417.79	15.54	43,268.70
11		SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO CONFERÊNCIA								SUBTOTAL	
11.1	08466/ORSE	Cabo de cobrePP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	264.00	2.50	658.90	2.80	738.82	5.29	1,397.72
11.2	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	62.62	22.08	1,382.50	24.02	1,504.20	46.10	2,886.70
11.3	90463U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	90.00	1.69	152.18	0.25	22.36	1.94	174.54
11.4	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33.00	4.60	151.67	3.50	115.45	8.09	267.12
11.5	COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200. CONFORME ESPECIFICACÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	20.00	1,529.03	30,580.65	466.43	9,328.59	1,995.46	39,909.24
11.6	COMPOSIÇÃO 128	MICROFONE GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61.00	1,707.68	104,168.75	93.29	5,690.44	1,800.97	109,859.19
11.7	COMPOSIÇÃO 129	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6.00	3,755.91	22,535.49	93.29	559.72	3,849.20	23,095.20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
11.8	COMPOSIÇÃO 130	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5.00	18,938.85	94,694.27	932.86	4,664.29	19,871.71	99,358.57
11.9	COMPOSIÇÃO 142	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	2.00	1,881.94	3,763.88	58.30	116.61	1,940.24	3,880.49
11.10	COMPOSIÇÃO 143	Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10.00	760.74	7,607.37	46.64	466.43	807.38	8,073.80
11.11	COMPOSIÇÃO 2.10	VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3.00	27,994.18	83,982.54	186.57	559.72	28,180.75	84,542.25
11.12	COMPOSIÇÃO 2.11	SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs. SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	SER.CG	UN	2.00	11,212.01	22,424.02	116.61	233.21	11,328.62	22,657.23
11.13	COMPOSIÇÃO 2.12	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6.00	3,739.99	22,439.92	46.64	279.86	3,786.63	22,719.78
11.14	COMPOSIÇÃO 2.13	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1.00	28,089.74	28,089.74	466.43	466.43	28,556.17	28,556.17
11.15	COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1.00	9,330.07	9,330.07	58.30	58.30	9,388.37	9,388.37
11.16	COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2.00	1,865.22	3,730.43	10.96	21.92	1,876.18	3,752.35
11.17	COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5.00	2,337.49	11,687.47	34.25	171.25	2,371.75	11,858.73
11.18	COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8.00	6,537.02	52,296.15	58.30	466.43	6,595.32	52,762.58
11.19	COMPOSIÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8.00	1,881.94	15,055.51	58.30	466.43	1,940.24	15,521.94
11.20	COMPOSIÇÃO 3.13	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	SER.CG	UN	4.00	18,779.58	75,118.33	466.43	1,865.72	19,246.01	76,984.05
11.21	COMPOSIÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	SER.CG	UN	4.00	3,755.91	15,023.66	93.29	373.14	3,849.20	15,396.80
11.22	COMPOSIÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	SER.CG	UN	10.00	18,636.24	186,362.37	46.64	466.43	18,682.88	186,828.80
11.23	COMPOSIÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	SER.CG	UN	5.00	14,005.05	70,025.24	116.61	583.04	14,121.66	70,608.28
11.24	COMPOSIÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	SER.CG	UN	8.00	1,133.15	9,065.18	46.64	373.14	1,179.79	9,438.32
11.25	COMPOSIÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	SER.CG	UN	8.00	946.95	7,575.58	46.64	373.14	993.59	7,948.72
11.26	COMPOSIÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	SER.CG	UN	2.00	3,726.05	7,452.10	6.85	13.70	3,732.90	7,465.80
11.27	COMPOSIÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	SER.CG	UN	34.00	329.05	11,187.55	10.96	372.65	340.01	11,560.19
11.28	COMPOSIÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	SER.CG	UN	16.00	422.15	6,754.33	10.96	175.36	433.11	6,929.69
11.29	COMPOSIÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4.00	1,119.21	4,476.84	6.85	27.40	1,126.06	4,504.24
11.30	COMPOSIÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5.00	13,972.40	69,861.99	24.66	123.30	13,997.06	69,985.29
11.31	COMPOSIÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5.00	1,403.69	7,018.44	24.66	123.30	1,428.35	7,141.74
12		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									15,325.12
12.1	83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	288.00	43.38	12,492.19	9.84	2,832.93	53.21	3,528.42
12.2	83637U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40.00	65.19	2,607.78	23.02	920.64	88.21	176.85
12.3	89449U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	18.00	9.16	164.82	0.67	12.03	9.82	299.74
12.4	89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	36.00	3.95	142.15	4.38	157.59	8.33	5,432.68
12.5	COMPOSIÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	SER.CG	UN	1.00	4,860.32	4,860.32	572.36	572.36	5,432.68	5,432.68
12.6	COMPOSIÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	4.00	2,845.40	11,381.60	1,144.73	4,578.91	3,990.13	15,960.51
12.7	COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	20.00	15.93	318.62	66.61	1,332.26	82.54	1,650.88
12.8	COMPOSIÇÃO 11638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1.00	2,827.08	2,827.08	372.04	372.04	3,199.12	3,199.12
12.9	COMPOSIÇÃO 11638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1.00	1,840.62	1,840.62	257.56	257.56	2,098.18	2,098.18
12.10	COMPOSIÇÃO 11638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	SER.CG	UN	1.00	1,844.65	1,844.65	257.56	257.56	2,102.21	2,102.21
12.11	COMPOSIÇÃO 11638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 3.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	SER.CG	UN	2.00	1,800.68	3,601.37	228.95	457.89	2,029.63	4,059.26
12.12	COMPOSIÇÃO 11638/23	EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	SER.CG	UN	4.00	7,517.08	30,068.30	500.82	2,003.27	8,017.89	32,071.58
12.13	COMPOSIÇÃO 11638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12.00	8,572.82	102,873.80	475.06	5,700.74	9,047.88	108,574.55
12.14	COMPOSIÇÃO 11638/25	EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	SER.CG	UN	1.00	3,115.28	3,115.28	400.65	400.65	3,515.93	3,515.93
12.15	COMPOSIÇÃO 11638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	2.00	2,706.15	5,412.30	686.84	1,373.67	3,392.99	6,785.98
12.16	COMPOSIÇÃO 11638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.00	1,666.72	1,666.72	200.33	200.33	1,867.05	1,867.05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.17	COMPOSIÇÃO 11638/28	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 480 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.00	7,014.27	7,014.27	858.55	858.55	7,872.82	7,872.82
12.18	COMPOSIÇÃO 11638/29	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.00	6,329.66	6,329.66	858.55	858.55	7,188.21	7,188.21
12.19	COMPOSIÇÃO 11638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1.00	3,795.54	3,795.54	486.51	486.51	4,282.05	4,282.05
12.20	COMPOSIÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	42.00	1,104.56	46,391.68	228.95	9,615.71	1,333.51	56,007.39
12.21	COMPOSIÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 675 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	SER.CG	UN	38.00	1,772.22	67,344.18	261.00	9,917.92	2,033.21	77,262.10
12.22	COMPOSIÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22515LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	SER.CG	UN	1.00	3,230.00	3,230.00	171.71	171.71	3,401.71	3,401.71
12.23	COMPOSIÇÃO 15232/20	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	SER.CG	UN	1.00	19,465.00	19,465.00	1,173.35	1,173.35	20,638.35	20,638.35
12.24	COMPOSIÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	1.00	1,013.82	1,013.82	120.20	120.20	1,134.01	1,134.01
12.25	COMPOSIÇÃO 15232/22	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	129.00	1,833.80	236,560.55	55.81	7,198.90	1,889.61	243,759.45
12.26	COMPOSIÇÃO 15232/23	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	2.00	1,044.97	2,089.95	128.78	257.56	1,173.76	2,347.51
12.27	COMPOSIÇÃO 15232/230	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 795 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	9.00	2,679.14	24,112.24	159.40	1,434.63	2,838.54	25,546.87
12.28	COMPOSIÇÃO 15232/24	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,046 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	83.00	2,866.00	237,877.81	217.50	18,052.35	3,083.50	255,930.16
12.29	COMPOSIÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.670 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	16.00	1,955.29	31,284.59	118.77	1,900.25	2,074.05	33,184.84
12.30	COMPOSIÇÃO 15232/26	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	3.00	6,926.85	20,780.56	420.69	1,262.06	7,347.54	22,042.62
12.31	COMPOSIÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2.00	3,136.80	6,273.60	200.33	400.65	3,337.13	6,674.25
12.32	COMPOSIÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	SER.CG	UN	42.00	1,640.31	68,893.06	98.73	4,146.78	1,739.04	73,039.83
12.33	COMPOSIÇÃO 15232/29	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	4.00	1,587.33	6,349.32	100.16	400.65	1,687.49	6,749.97
12.34	COMPOSIÇÃO 15232/31	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	4.00	12,781.92	51,127.67	772.69	3,090.76	13,554.61	54,218.44
12.35	COMPOSIÇÃO 15232/32	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	8.00	2,908.92	23,271.34	176.00	1,408.01	3,084.92	24,679.36
12.36	COMPOSIÇÃO 15232/33	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	120.00	46.65	5,597.72	0.00	0.00	46.65	5,597.72
12.37	COMPOSIÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	3.00	2,778.41	8,335.22	186.02	558.05	2,964.42	8,893.27
12.38	COMPOSIÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	1.00	6,401.97	6,401.97	386.92	386.92	6,788.89	6,788.89
12.39	COMPOSIÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	2.00	931.09	1,862.18	57.24	114.47	988.33	1,976.65
12.40	COMPOSIÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	3.00	1,361.74	4,085.22	82.42	247.26	1,444.16	4,332.48
12.41	COMPOSIÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	10.00	2,141.80	21,418.05	128.78	1,287.82	2,270.59	22,705.87
12.42	COMPOSIÇÃO 15232/39	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	4.00	4,705.76	18,823.04	314.80	1,259.20	5,020.56	20,082.24
12.43	COMPOSIÇÃO 15232/40	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	32.00	1,736.89	55,580.62	54.37	1,739.99	1,791.27	57,320.61
12.44	COMPOSIÇÃO 15232/41	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2.00	2,845.54	5,691.09	171.71	343.42	3,017.25	6,034.50
12.45	COMPOSIÇÃO 15232/42	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	4.00	2,710.05	10,840.21	88.72	354.87	2,798.77	11,195.08
12.46	COMPOSIÇÃO 16181/17	EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	SER.CG	UN	1.00	188.24	188.24	24.04	24.04	212.28	212.28
12.47	COMPOSIÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	SER.CG	UN	25.00	194.03	4,850.81	321.38	8,034.56	515.41	12,885.36
12.48	COMPOSIÇÃO 241	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	420.00	7.93	3,331.68	1.08	454.80	9.02	3,786.48
12.49	COMPOSIÇÃO 242	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540.00	10.40	5,616.53	1.08	584.74	11.48	6,201.27
12.50	COMPOSIÇÃO 243	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	675.00	17.21	11,619.84	1.08	730.92	18.30	12,350.76
12.51	COMPOSIÇÃO 244	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	180.00	3.27	588.81	1.08	194.91	4.35	783.72

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.52	COMPOSIÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.00	150.89	4,526.67	9.16	274.73	160.05	4,801.40
12.53	COMPOSIÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6.00	87.43	524.57	10.30	61.82	97.73	586.38
12.54	COMPOSIÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21.00	82.27	1,727.63	9.73	204.33	92.00	1,931.97
12.55	COMPOSIÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1.00	76.74	76.74	9.16	9.16	85.90	85.90
12.56	COMPOSIÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14.00	99.87	1,398.12	11.73	164.27	111.60	1,562.39
12.57	COMPOSIÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17.00	102.65	1,744.97	12.31	209.20	114.95	1,954.17
12.58	COMPOSIÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10.00	107.23	1,072.28	9.73	97.30	116.96	1,169.58
12.59	COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3.00	117.37	352.12	14.31	42.93	131.68	395.05
12.60	COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538.00	120.58	64,869.63	3.72	2,001.56	124.30	66,871.18
12.61	COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.00	136.43	4,092.91	16.31	489.37	152.74	4,582.28
12.62	COMPOSIÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6.00	161.43	968.56	19.17	115.05	180.60	1,083.61
12.63	COMPOSIÇÃO 24848	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.00	174.25	1,393.96	20.61	164.84	194.85	1,558.80
12.64	COMPOSIÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19.00	168.51	3,201.61	20.03	380.62	188.54	3,582.23
12.65	COMPOSIÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	167.12	167.12	19.75	19.75	186.86	186.86
12.66	COMPOSIÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	548.90	548.90	65.82	65.82	614.72	614.72
12.67	COMPOSIÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	491.27	491.27	65.82	65.82	557.09	557.09
12.68	COMPOSIÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3.00	317.86	953.57	51.51	154.54	369.37	1,108.11
12.69	COMPOSIÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44.00	148.84	6,548.93	8.87	390.35	157.71	6,939.28
12.70	COMPOSIÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2.00	36.87	73.75	4.29	8.59	41.17	82.34
12.71	COMPOSIÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	44.94	44.94	5.44	5.44	50.38	50.38
12.72	COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15.72	62.06	975.66	4.29	67.48	66.36	1,043.14
12.73	COMPOSIÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20.70	57.74	1,195.25	6.87	142.18	64.61	1,337.43
12.74	COMPOSIÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4.00	228.85	915.40	25.76	103.03	254.61	1,018.42
12.75	COMPOSIÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32.00	142.05	4,545.47	11.73	375.47	153.78	4,920.94
12.76	COMPOSIÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.00	213.51	6,405.43	12.88	386.35	226.39	6,791.78
12.77	COMPOSIÇÃO 24863	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2.00	185.13	370.27	21.46	42.93	206.60	413.20
12.78	COMPOSIÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.00	182.99	2,012.89	8.59	94.44	191.58	2,107.33
12.79	COMPOSIÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.00	247.96	2,727.61	29.48	324.24	277.44	3,051.85
12.80	COMPOSIÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6.00	106.69	640.14	100.16	600.98	206.85	1,241.12
12.81	COMPOSIÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	322.99	322.99	38.35	38.35	361.34	361.34
12.82	COMPOSIÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66.00	69.79	4,606.46	4.29	283.32	74.09	4,889.78
12.83	COMPOSIÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4.00	201.73	806.92	17.17	68.68	218.90	875.60
12.84	COMPOSIÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	1,168.96	1,168.96	70.69	70.69	1,239.65	1,239.65
12.85	COMPOSIÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12.00	504.22	6,050.63	17.17	206.05	521.39	6,256.68
12.86	COMPOSIÇÃO 24872	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4.00	3,041.75	12,167.00	100.16	400.65	3,141.91	12,567.65
12.87	COMPOSIÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4.00	4,070.86	16,283.44	123.92	495.67	4,194.78	16,779.11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.88	COMPOSIÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	652.94	652.94	77.56	77.56	730.49	730.49
12.89	COMPOSIÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2.00	1,428.98	2,857.95	168.85	337.69	1,597.82	3,195.65
12.90	COMPOSIÇÃO 24876	GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	136.00	81.17	11,038.46	4.01	544.89	85.17	11,583.35
12.91	COMPOSIÇÃO 24879	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15.00	105.95	1,589.19	11.45	171.71	117.39	1,760.90
12.92	COMPOSIÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5.00	120.54	602.71	14.31	71.55	134.85	674.26
12.93	COMPOSIÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7.00	174.41	1,220.88	15.74	110.18	190.15	1,331.06
12.94	COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457.65	29.59	13,539.81	3.72	1,702.62	33.31	15,242.43
12.95	COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84.00	27.52	2,311.30	3.72	312.51	31.24	2,623.81
12.96	COMPOSIÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17.00	216.68	3,683.50	19.46	330.83	236.14	4,014.33
12.97	COMPOSIÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	131.00	71.53	9,370.70	6.58	862.27	78.11	10,232.97
12.98	COMPOSIÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.00	75.32	602.55	8.87	70.97	84.19	673.53
12.99	COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6.00	134.28	805.68	16.03	96.16	150.31	901.84
12.100	COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9.00	151.78	1,366.00	18.03	162.27	169.81	1,528.27
12.101	COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16.00	75.84	1,213.43	8.87	141.95	84.71	1,355.37
12.102	COMPOSIÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.00	308.93	2,471.41	27.76	222.08	336.69	2,693.49
12.103	COMPOSIÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.00	219.34	2,412.72	26.04	286.47	245.38	2,699.19
12.104	COMPOSIÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51.60	17.40	897.61	3.72	191.97	21.12	1,089.58
12.105	COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120.00	8.71	1,044.64	14.31	1,717.09	23.01	2,761.73
12.106	COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100.00	9.04	904.19	14.31	1,430.91	23.35	2,335.10
12.107	COMPOSIÇÃO 83636.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400.00	6.10	2,439.31	1.64	655.77	7.74	3,095.08
12.108	COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200.00	0.80	159.65	1.64	327.89	2.44	487.54
12.109	COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450.00	1.91	860.89	6.56	2,950.97	8.47	3,811.86
12.110	COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40.00	5.60	224.19	4.92	196.73	10.52	420.92
12.111	COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	672.00	55.19	37,089.23	23.02	15,466.71	78.21	52,555.94
12.112	COMPOSIÇÃO 896/17-1	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1,500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,76 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1.00	2,052.17	2,052.17	200.33	200.33	2,252.50	2,252.50
12.113	COMPOSIÇÃO 896/17-2	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1,542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1.00	2,052.17	2,052.17	200.33	200.33	2,252.50	2,252.50
12.114	COMPOSIÇÃO 896/17-3	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	3.00	1,618.95	4,856.85	157.40	472.20	1,776.35	5,329.05
12.115	COMPOSIÇÃO 8960/17-0	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1.00	2,112.49	2,112.49	200.33	200.33	2,312.82	2,312.82
12.116	COMPOSIÇÃO 92275.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20.00	11.47	229.30	10.83	216.57	22.29	445.87
12.117	COMPOSIÇÃO 92275.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25.00	11.30	282.55	10.83	270.71	22.13	553.26
12.118	COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2.00	1,582.64	3,165.27	143.09	286.18	1,725.73	3,451.46
12.119	COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2,483.00	12.05	29,919.27	8.59	21,317.69	20.64	51,236.95
12.120	COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1.00	2,417.77	2,417.77	171.71	171.71	2,589.48	2,589.48
12.121	COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650.00	163.95	106,567.03	33.77	21,950.15	197.72	128,517.17
12.122	COMPOSIÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180.00	189.70	34,145.87	33.77	6,078.50	223.47	40,224.37
12.123	COMPOSIÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615.00	228.75	140,679.31	35.77	22,000.23	264.52	162,679.54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.124	COMPOSIÇÃO 92282	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375.00	229.36	86,008.82	35.77	13,414.77	265.13	99,423.59
12.125	COMPOSIÇÃO 92283	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485.00	229.76	111,431.24	37.20	18,043.77	266.96	129,475.00
12.126	COMPOSIÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVELISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1.25	64.92	81.41	15.74	19.74	80.66	101.15
12.127	COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVELISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2,262.00	120.76	273,161.42	15.74	35,603.88	136.50	308,765.30
12.128	COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1,600.00	7.78	12,450.19	7.15	11,447.27	14.94	23,897.47
12.129	COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510.00	8.35	4,259.20	7.15	3,648.82	15.51	7,908.02
12.130	COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370.00	9.45	3,497.01	7.15	2,647.18	16.61	6,144.19
12.131	COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920.00	7.56	6,958.05	5.72	5,265.75	13.29	12,223.79
12.132	COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225.00	6.63	1,492.45	5.72	1,287.82	12.36	2,780.27
12.133	COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2,025.00	10.31	20,880.53	7.15	14,487.96	17.47	35,368.48
12.134	COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310.00	7.98	2,474.76	5.72	1,774.33	13.71	4,249.09
12.135	COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155.00	9.82	1,522.58	5.72	887.16	15.55	2,409.74
12.136	COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225.00	9.65	2,171.95	5.72	1,287.82	15.38	3,459.77
12.137	COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180.00	11.19	2,014.76	5.72	1,030.25	16.92	3,045.01
12.138	COMPOSIÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615.00	13.09	8,052.25	5.72	3,520.04	18.82	11,572.29
12.139	COMPOSIÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705.00	14.01	9,878.02	7.15	5,043.96	21.17	14,921.97
12.140	COMPOSIÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430.00	14.88	6,398.99	7.15	3,076.45	22.04	9,475.44
12.141	COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485.00	14.74	7,149.56	7.15	3,469.95	21.90	10,619.52
12.142	COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	217.16	217.16	18.03	18.03	235.19	235.19
12.143	COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.00	147.23	1,177.87	21.46	171.71	168.70	1,349.58
12.144	COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26.10	193.75	5,056.90	57.24	1,493.87	250.99	6,550.77
12.145	COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141.15	573.28	80,917.97	85.85	12,118.37	659.13	93,036.34
12.146	COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32.80	330.19	10,830.15	68.40	2,243.44	398.58	13,073.59
12.147	COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78.00	421.55	32,880.62	85.85	6,696.66	507.40	39,577.28
12.148	COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32.00	112.55	3,601.68	22.89	732.63	135.45	4,334.30
12.149	COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22.70	236.79	5,375.16	48.65	1,104.38	285.44	6,479.54
12.150	COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8.00	321.49	2,571.92	65.82	526.57	387.31	3,098.50
12.151	COMPOSIÇÃO 92309	GRELHA P/ AREXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5.00	109.03	545.17	22.32	111.61	131.36	656.78
12.152	COMPOSIÇÃO 92310	GRELHA PARARETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61.10	596.17	36,426.06	123.34	7,536.34	719.52	43,962.40
12.153	COMPOSIÇÃO 92311	GRELHA PARARETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24.00	291.88	7,005.05	60.38	1,449.22	352.26	8,454.28
12.154	COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13.00	121.33	1,577.23	4.01	52.09	125.33	1,629.31
12.155	COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4.00	260.94	1,043.78	45.79	183.16	306.73	1,226.94
12.156	COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3.00	202.02	606.06	41.78	125.35	243.80	731.41
12.157	COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DEREGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.00	244.06	244.06	21.46	21.46	265.53	265.53
12.158	COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DEREGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4.00	218.56	874.26	45.79	183.16	264.35	1,057.42
12.159	COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DEREGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.00	190.54	190.54	39.49	39.49	230.04	230.04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.160	COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2.00	322.66	645.32	66.68	133.36	389.34	778.68
12.161	COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6.00	158.38	950.28	32.62	195.75	191.01	1,146.03
12.162	COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18.00	361.15	6,500.70	74.41	1,339.33	435.56	7,840.04
12.163	COMPOSIÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14.55	273.88	3,984.98	56.66	824.46	330.55	4,809.44
12.164	COMPOSIÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.00	595.73	595.73	123.06	123.06	718.79	718.79
12.165	COMPOSIÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.00	187.86	187.86	21.46	21.46	209.33	209.33
12.166	COMPOSIÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4,816 Kcal/h	SER.CG	UN	2.00	1,023.22	2,046.45	88.72	177.43	1,111.94	2,223.88
12.167	COMPOSIÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9,116 Kcal/h	SER.CG	UN	3.00	2,301.49	6,904.47	100.16	300.49	2,401.65	7,204.96
12.168	COMPOSIÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2,408 Kcal/h	SER.CG	UN	8.00	670.46	5,363.67	100.16	801.31	770.62	6,164.98
12.169	COMPOSIÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3.00	16,088.67	48,266.01	572.36	1,717.09	16,661.03	49,983.10
12.170	COMPOSIÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1.00	17,980.81	17,980.81	572.36	572.36	18,553.17	18,553.17
12.171	COMPOSIÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2.00	19,795.67	39,591.34	572.36	1,144.73	20,368.03	40,736.07
12.172	COMPOSIÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1.00	21,308.88	21,308.88	572.36	572.36	21,881.24	21,881.24
12.173	COMPOSIÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2.00	25,217.28	50,434.56	572.36	1,144.73	25,789.64	51,579.29
12.174	COMPOSIÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1.00	26,960.87	26,960.87	629.60	629.60	27,590.47	27,590.47
12.175	COMPOSIÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1.00	29,019.34	29,019.34	629.60	629.60	29,648.94	29,648.94
12.176	COMPOSIÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1.00	30,768.41	30,768.41	629.60	629.60	31,398.01	31,398.01
12.177	COMPOSIÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1.00	32,675.85	32,675.85	858.55	858.55	33,534.40	33,534.40
12.178	COMPOSIÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	5.00	34,507.25	172,536.27	858.55	4,292.73	35,365.80	176,829.00
12.179	COMPOSIÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4.00	38,686.80	154,747.22	858.55	3,434.18	39,545.35	158,181.40
12.180	COMPOSIÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2.00	42,292.94	84,585.89	858.55	1,717.09	43,151.49	86,302.98
12.181	COMPOSIÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1.00	47,651.24	47,651.24	858.55	858.55	48,509.79	48,509.79
12.182	COMPOSIÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4.00	75,482.30	301,929.20	1,144.73	4,578.91	76,627.03	306,508.11
12.183	COMPOSIÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1.00	71,983.86	71,983.86	1,144.73	1,144.73	73,128.59	73,128.59
12.184	COMPOSIÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	SER.CG	UN	196.00	217.64	42,656.62	44.93	8,806.39	262.57	51,463.01
12.185	COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	SER.CG	UN	211.00	224.78	47,427.70	44.93	9,480.35	269.71	56,908.04
12.186	COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	SER.CG	UN	96.00	202.11	19,402.16	44.93	4,313.33	247.04	23,715.49
12.187	COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	SER.CG	UN	1.00	210.67	210.67	44.93	44.93	255.60	255.60
12.188	COMPOSIÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2.00	216.40	432.79	44.93	89.86	261.33	522.65
12.189	COMPOSIÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2.00	120.09	240.17	44.93	89.86	165.02	330.03
12.190	COMPOSIÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6.00	225.51	1,353.03	44.93	269.58	270.44	1,622.62
12.191	COMPOSIÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	SER.CG	UN	19.00	212.99	4,046.73	44.93	853.68	257.92	4,900.41
12.192	COMPOSIÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	SER.CG	UN	4.00	248.95	995.78	44.93	179.72	293.88	1,175.51
12.193	COMPOSIÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4.00	240.29	961.14	44.93	179.72	285.22	1,140.87
12.194	COMPOSIÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2.00	152.12	304.24	31.48	62.96	183.60	367.20
12.195	COMPOSIÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487.00	89.69	43,680.36	14.31	6,968.53	104.00	50,648.89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.196	COMPOSIÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92.00	83.78	7,708.01	14.31	1,316.44	98.09	9,024.45
12.197	COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80.00	60.54	4,842.90	11.45	915.78	71.98	5,758.68
12.198	COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40.00	45.09	1,803.45	11.45	457.89	56.53	2,261.34
12.199	COMPOSIÇÃO 92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6.00	214.42	1,286.50	85.85	515.13	300.27	1,801.63
12.200	COMPOSIÇÃO 92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2.00	400.64	801.27	85.85	171.71	486.49	972.98
12.201	COMPOSIÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3.00	670.96	2,012.87	85.85	257.56	756.81	2,270.43
12.202	COMPOSIÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	SER.CG	UN	520.00	169.32	88,044.05	28.62	14,881.46	197.93	102,925.51
									SUBTOTAL		
13.1	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	339.00	9.05	3,066.89	2.16	731.16	11.20	3,798.05
13.2	COMPOSIÇÃO 107.1	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	164.00	41.27	6,767.83	9.04	1,482.38	50.31	8,250.21
13.3	COMPOSIÇÃO 107.2	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	SER.CG	UN	16.00	34.39	550.31	3.87	61.98	38.27	612.29
13.4	COMPOSIÇÃO 107.4	SEIXO PRETO	SER.CG	SC	213.00	23.53	5,012.28	12.91	2,750.41	36.44	7,762.69
13.5	COMPOSIÇÃO 107.5	SEIXO DE RIO CINZA	SER.CG	SC	500.00	23.53	11,765.91	12.91	6,456.36	36.44	18,222.27
13.6	COMPOSIÇÃO 399	GUIA EM PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	129.15	163.85	21,160.64	8.39	1,083.05	172.23	22,243.69
13.7	COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	321.00	48.38	15,529.43	1.94	623.11	50.32	16,152.54
13.8	COMPOSIÇÃO 85178.10	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE JATROFA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	78.00	42.48	3,313.31	1.94	151.41	44.42	3,464.72
13.9	COMPOSIÇÃO 85178.11	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CICLANTUS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	41.00	53.96	2,212.29	1.94	79.59	55.90	2,291.88
13.10	COMPOSIÇÃO 85178.12	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PACOVÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	58.00	123.47	7,161.16	1.94	112.59	125.41	7,273.75
13.11	COMPOSIÇÃO 85178.13	PLANTIO E FORNECIMENTO DE DRACENA ARBOREA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	24.00	123.48	2,963.48	1.94	46.59	125.42	3,010.07
13.12	COMPOSIÇÃO 85178.14	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ZAMIOCULCA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	27.00	36.28	979.51	1.94	52.41	38.22	1,031.92
13.13	COMPOSIÇÃO 85178.15	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	200.00	40.00	7,999.66	1.94	388.23	41.94	8,387.89
13.14	COMPOSIÇÃO 85178.16	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS CACTO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1,508.00	26.97	40,668.18	1.94	2,927.24	28.91	43,595.42
13.15	COMPOSIÇÃO 85178.17	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PALMITO JUÇARA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	6.60	214.72	1,417.14	1.94	12.81	216.66	1,429.95
13.16	COMPOSIÇÃO 85178.18	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ALPINEA SANDERAE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	33.00	34.10	1,125.24	1.94	64.06	36.04	1,189.30
13.17	COMPOSIÇÃO 85178.19	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MONSTERA DELICIOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	636.00	38.44	24,446.75	1.94	1,234.57	40.38	25,681.32
13.18	COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ABACAXI DO CERRADO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	66.00	47.45	3,131.59	1.94	128.12	49.39	3,259.70
13.19	COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.00	26.97	593.30	1.94	42.71	28.91	636.01
13.20	COMPOSIÇÃO 85178.21	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BABOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	87.00	27.58	2,399.31	1.94	168.88	29.52	2,568.19
13.21	COMPOSIÇÃO 85178.22	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE LANÇA DE SÃO JORGE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	273.00	26.13	7,133.02	1.94	529.93	28.07	7,662.95
13.22	COMPOSIÇÃO 85178.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CLUSIA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	51.00	24.79	1,264.20	1.94	99.00	26.73	1,363.20
13.23	COMPOSIÇÃO 85178.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PLANTA DA VIDA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	626.00	23.24	14,547.17	1.94	1,215.16	25.18	15,762.32
13.24	COMPOSIÇÃO 85178.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE AGAVE DRAGÃO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	59.00	35.03	2,066.67	1.94	114.53	36.97	2,181.20
13.25	COMPOSIÇÃO 85178.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FALSA PATA DE ELEFANTE, EM CAVA DE 60X60X60CM INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.00	105.32	2,317.00	1.94	42.71	107.26	2,359.71
13.26	COMPOSIÇÃO 85178.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MURICI ANÃO DO CAMPO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.00	134.03	2,948.62	1.94	42.71	135.97	2,991.33
13.27	COMPOSIÇÃO 85178.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CARAGUATÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	91.00	37.98	3,456.02	1.94	176.64	39.92	3,632.67
13.28	COMPOSIÇÃO 85179.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDÉLIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140.00	9.35	1,308.56	2.16	301.96	11.50	1,610.52
13.29	COMPOSIÇÃO 85179.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430.00	88.56	38,079.45	2.16	927.43	90.71	39,006.89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
13.30	COMPOSIÇÃO 85179.3	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	920.00	9.05	8,323.11	2.16	1,984.28	11.20	10,307.39
13.31	COMPOSIÇÃO 85179.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532.00	21.55	11,462.93	2.16	1,147.43	23.70	12,610.36
13.32	COMPOSIÇÃO 85179.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155.00	38.84	6,019.71	2.16	334.31	40.99	6,354.02
13.33	COMPOSIÇÃO 85179.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110.00	43.96	4,835.25	2.16	237.25	46.11	5,072.51
13.34	COMPOSIÇÃO 85179.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116.00	42.87	4,972.56	2.16	250.19	45.02	5,222.75
13.35	COMPOSIÇÃO 85179.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100.00	26.11	2,610.69	2.16	215.68	28.26	2,826.37
13.36	COMPOSIÇÃO 85179.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60.00	76.08	4,564.61	2.16	129.41	78.23	4,694.02
14		COBERTURA VIDRO								SUBTOTAL	
14.1	COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1.00	192.33	192.33	51.38	51.38	243.71	243.71
14.2	COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc.)	SER.CG	UN	326.00	35.13	11,452.68	4.33	1,410.85	39.46	12,863.53
14.3	COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86.00	35.13	3,021.26	4.33	372.19	39.46	3,393.45
14.4	COMPOSIÇÃO 600	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 18X4.5CM	SER.CG	UN	289.00	16.92	4,889.45	49.94	14,432.85	66.86	19,322.31
14.5	COMPOSIÇÃO 601	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X4.5CM	SER.CG	UN	22.00	16.81	369.86	49.92	1,098.33	66.74	1,468.19
14.6	COMPOSIÇÃO 602	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X16CM	SER.CG	UN	256.00	19.06	4,879.41	50.31	12,880.00	69.37	17,759.41
14.7	COMPOSIÇÃO 603	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2.5CM	SER.CG	UN	20.00	16.17	323.44	49.81	996.22	65.98	1,319.66
14.8	COMPOSIÇÃO 604	LETRA CAIXA EM ACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25.00	96.58	2,414.60	4.33	108.19	100.91	2,522.79
14.9	COMPOSIÇÃO 606	Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30.00	81.63	2,448.83	40.57	1,217.21	122.20	3,666.03
14.10	COMPOSIÇÃO 607	PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	SER.CG	UN	9.00	175.94	1,583.45	2.60	23.37	178.54	1,606.82
15		MOBILIÁRIO								SUBTOTAL	
15.1	COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	SER.CG	UN	385.00	1,183.11	455,496.63	124.42	47,902.23	1,307.53	503,398.85
15.2	COMPOSIÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1.00	21,065.16	21,065.16	0.00	0.00	21,065.16	21,065.16
15.3	COMPOSIÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4.00	7,021.72	28,086.88	0.00	0.00	7,021.72	28,086.88
15.4	COMPOSIÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	78.00	2,184.80	170,414.40	0.00	0.00	2,184.80	170,414.40
16		SERVIÇOS PARTES COMUNS								SUBTOTAL	
16.1	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	119.00	14.30	1,701.69	8.97	1,067.93	23.27	2,769.61
16.2	74072/3U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40.06	39.25	1,572.24	28.79	1,153.18	68.03	2,725.42
16.3	87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	203.84	29.36	5,985.06	13.90	2,833.44	43.26	8,818.50
16.4	87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	407.68	16.70	6,806.76	19.98	8,143.55	36.67	14,950.31
16.5	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	407.68	1.44	588.44	1.40	572.14	2.85	1,160.57
16.6	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407.68	5.62	2,292.17	2.17	882.64	7.79	3,174.81
16.7	91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	15.12	540.68	8,175.15	6.83	103.25	547.51	8,278.40
16.8	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3.00	10.15	30.46	23.17	69.50	33.32	99.96
16.9	COMPOSIÇÃO 353	VEDAÇÃO HORIZONTAL ENTRE PAVIMENTOS TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO APROXIMADA = 0.10m x 0.06m	SER.CG	M	1,040.00	100.36	104,376.28	11.04	11,481.19	111.40	115,857.47
16.10	COMPOSIÇÃO 354	VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0.05 x 0.05m	SER.CG	M	153.00	67.96	10,398.16	11.04	1,689.06	79.00	12,087.22
16.11	COMPOSIÇÃO 355	LÃ MINERAL COM PINTURA ELASTOMÉRICA	SER.CG	M	520.00	11.42	5,936.59	4.53	2,358.02	15.95	8,294.61
16.12	COMPOSIÇÃO 356	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1.00	28,858.59	28,858.59	367.61	367.61	29,226.21	29,226.21
16.13	COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.00	145,238.44	290,476.88	38,998.81	77,997.62	184,237.25	368,474.50
16.14	COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1.00	145,238.44	145,238.44	38,998.81	38,998.81	184,237.25	184,237.25
16.15	COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.00	189,927.19	379,854.38	51,000.00	102,000.00	240,927.19	481,854.38
16.16	COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.00	163,113.94	326,227.88	43,799.99	87,599.98	206,913.93	413,827.86
16.17	COMPOSIÇÃO 397	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1,50m)	SER.CG	M	60.00	259.84	15,590.41	15.74	944.58	275.58	16,534.99
16.18	COMPOSIÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91.15	208.76	19,030.32	140.93	12,845.90	349.71	31,876.23
16.19	COMPOSIÇÃO 400	FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33.78	116.38	3,931.25	102.70	3,469.19	219.08	7,400.44
16.20	COMPOSIÇÃO 401	EXECUSÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1.00	8,321.45	8,321.45	1,671.18	1,671.18	9,992.63	9,992.63

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
16.21	COMPOSIÇÃO 96113.1	ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950.00	0.69	655.81	1.42	1,352.62	2.11	2,008.43
16.01	Sensor de temperatura										
16.01.01	11821/ORSE	Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2.00	94.48	188.96	11.66	23.32	106.14	212.29
16.01.02	11822/ORSE	Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23.00	61.78	1,420.98	11.66	268.20	73.44	1,689.18
16.01.03	72719U	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	158.09	158.09	24.36	24.36	182.45	182.45
16.01.04	73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	30.21	9.13	275.70	11.06	334.03	20.18	609.73
16.01.05	83634U	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3.00	442.26	1,326.79	11.09	33.27	453.35	1,360.06
16.01.06	91166U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRACADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE, AF_05/2015	SER.CG	M	48.11	1.06	51.02	1.08	51.98	2.14	103.00
16.01.07	92358U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	93.97	93.97	34.93	34.93	128.90	128.90
16.01.08	92382U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	19.00	13.55	257.46	16.93	321.74	30.48	579.20
16.01.09	92639U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.00	29.87	59.74	26.82	53.64	56.69	113.38
16.01.10	92640U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.00	42.72	85.43	29.65	59.30	72.37	144.73
16.01.11	92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13.10	25.98	340.38	6.34	83.00	32.32	423.38
16.01.12	92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	45.50	29.97	1,363.78	6.73	306.10	36.70	1,669.88
16.01.13	92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8.40	42.37	355.90	7.21	60.57	49.58	416.48
16.01.14	92655U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	10.00	52.22	522.25	7.95	79.49	60.17	601.73
16.01.15	92656U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5.30	69.57	368.74	8.66	45.91	78.24	414.65
16.01.16	92682U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3.00	21.34	64.02	14.63	43.89	35.97	107.91
16.01.17	92683U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.00	25.98	51.95	15.55	31.10	41.53	83.06
16.01.18	92684U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	38.23	38.23	16.68	16.68	54.91	54.91
16.01.19	92685U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	67.59	67.59	18.36	18.36	85.95	85.95
16.01.20	92866U	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11.00	2.23	24.52	3.33	36.68	5.56	61.20
16.01.21	92938U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24.00	8.97	215.38	6.93	166.44	15.91	381.82
16.01.22	92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11.00	12.47	137.15	7.33	80.59	19.79	217.74
16.01.23	92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3.00	14.70	44.11	7.76	23.29	22.47	67.40
16.01.24	92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.00	14.70	29.41	7.76	15.53	22.47	44.94
16.01.25	92946U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	22.01	22.01	8.34	8.34	30.35	30.35
16.01.26	92948U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	22.01	22.01	8.34	8.34	30.35	30.35
16.01.27	92950U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	36.52	36.52	9.17	9.17	45.69	45.69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
16.01.28	92951U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.00	54.09	54.09	10.02	10.02	64.11	64.11
16.01.29	94471U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1.00	28.50	28.50	12.03	12.03	40.53	40.53
16.01.30	95696U	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24.00	24.43	586.21	1.61	38.71	26.04	624.91
16.01.31	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	48.11	6.59	317.07	2.62	126.24	9.21	443.31
		SERVIÇOS FINAIS								SUBTOTAL	
17.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25,219.00	0.72	18,068.25	1.21	30,559.70	1.93	48,627.95
17.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1.00	289.28	289.28	4,718.75	4,718.75	5,008.03	5,008.03
17.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1.00	127.17	127.17	4,219.61	4,219.61	4,346.77	4,346.77
17.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2.00	127.17	254.34	3,937.52	7,875.04	4,064.69	8,129.38
17.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1.00	1,069.32	1,069.32	21.64	21.64	1,090.97	1,090.97
17.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60.00	1.23	73.66	242.82	14,568.98	244.04	14,642.64
17.7	COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1.00	35,220.32	35,220.32	0.00	0.00	35,220.32	35,220.32
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								SUBTOTAL	
B.1.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390.00	7.00	2,728.66	10.90	4,250.46	17.90	6,979.13
B.1.2	84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1.68	74.46	125.09	170.14	285.84	244.60	410.93
B.1.3	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652.96	10.15	6,629.39	23.17	15,126.49	33.32	21,755.88
B.1.4	97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157.92	3.88	612.96	9.66	1,526.07	13.55	2,139.03
B.1.5	97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7,188.79	1.55	11,154.94	4.01	28,853.74	5.57	40,008.67
B.1.6	97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5.00	2.07	10.36	5.35	26.76	7.42	37.12
B.1.7	COMPOSIÇÃO 74052/5	RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177.00	46.19	8,175.46	135.26	23,941.81	181.45	32,117.27
B.1.8	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ESTRUTURA								SUBTOTAL	
B.2.1	5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9.00	25.61	230.47	24.01	216.07	49.62	446.55
B.2.2	73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	2.52	4.27	10.75	3.75	9.46	8.02	20.21
B.2.3	92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	SER.CG	M2	96.00	56.29	5,403.58	26.80	2,572.81	83.09	7,976.39
B.2.4	92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2.71	21.41	58.02	0.56	1.51	21.97	59.53
B.2.5	92481U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	2.71	79.56	215.60	70.31	190.54	149.87	406.14
B.2.6	92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	690.00	6.65	4,591.85	1.39	957.12	8.04	5,548.97
B.2.7	92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12.00	5.86	70.36	1.42	17.07	7.29	87.43
B.2.8	92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	9.00	6.52	58.67	0.95	8.55	7.47	67.21
B.2.9	92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	SER.CG	KG	12.00	5.52	66.27	0.65	7.80	6.17	74.07
B.2.10	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	43.00	224.93	9,671.92	50.57	2,174.48	275.50	11,846.39
B.2.11	96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	1,865.00	6.94	12,934.58	2.23	4,161.77	9.17	17,096.35
B.2.12	98230U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M	280.00	43.98	12,315.80	33.30	9,325.29	77.29	21,641.09
B.2.13	COMPOSIÇÃO 8922	CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4.00	14.76	59.06	17.75	70.99	32.51	130.04
		DIVISÓRIAS								SUBTOTAL	
B.3.1	06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	130.91	338.90	44,365.98	74.29	9,724.91	413.19	54,090.89
B.3.2	COMPOSIÇÃO 72181	DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,380.11	78.73	108,656.06	0.00	0.00	78.73	108,656.06
B.3.3	COMPOSIÇÃO 72181_1	PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81.00	266.44	21,581.93	34.54	2,797.42	300.98	24,379.35
B.3.4	COMPOSIÇÃO 79627_1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	81.12	415.90	33,737.42	95.61	7,755.92	511.51	41,493.34
		REVESTIMENTOS								SUBTOTAL	2,242,284.81

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
B.4.1.1	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	5,023.76	56.13	281,976.51	34.34	172,525.07	90.47	454,501.58
B.4.1.2	87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	831.92	75.62	62,908.51	7.65	6,366.47	83.27	69,274.98
B.4.1.3	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394.10	36.53	14,396.36	12.01	4,732.25	48.54	19,128.61
B.4.1.4	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1,214.14	29.27	35,537.45	5.59	6,789.75	34.86	42,327.20
B.4.1.5	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120.00	184.37	22,124.52	11.96	1,434.84	196.33	23,559.37
B.4.1.6	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680.00	184.37	125,372.29	11.96	8,130.78	196.33	133,503.07
		MOBILIÁRIO								SUBTOTAL	
B.5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7.02	109.59	769.35	82.12	576.47	191.71	1,345.82
		ESPELHOS								SUBTOTAL	
B.6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126.65	329.70	41,757.05	41.26	5,224.97	370.96	46,982.02
		PINTURA								SUBTOTAL	
B.7.2	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3,758.93	6.70	25,192.14	3.11	11,705.04	9.82	36,897.17
B.7.2	95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3,797.27	7.08	26,872.24	3.13	11,875.53	10.20	38,747.77
		LOUÇAS E METAIS								SUBTOTAL	
B.8.1	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3.00	28.36	85.09	2.46	7.37	30.82	92.46
B.8.2	COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8.00	1,233.75	9,870.04	120.40	963.16	1,354.15	10,833.20
B.8.3	COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	96.00	335.83	32,239.85	11.52	1,105.89	347.35	33,345.74
B.8.4	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16.00	603.92	9,662.75	4.81	76.92	608.73	9,739.67
B.8.5	COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	96.00	36.36	3,490.72	4.81	461.55	41.17	3,952.27
B.8.6	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114.00	39.11	4,458.73	4.81	548.09	43.92	5,006.82
B.8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90.00	32.34	2,910.75	4.81	432.70	37.15	3,343.45
B.8.8	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96.00	94.02	9,025.75	0.87	83.09	94.88	9,108.84
B.8.9	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Melo circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32.00	179.74	5,751.62	0.87	27.70	180.60	5,779.32
B.8.10	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8.00	8.37	66.98	106.33	850.63	114.70	917.61
B.8.11	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	96.00	265.89	25,525.46	17.15	1,645.37	283.04	27,171.83
B.8.12	COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14.00	974.38	13,641.32	73.73	1,032.16	1,048.11	14,673.48
B.8.13	COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	81.00	456.65	36,988.92	28.08	2,274.72	484.74	39,263.64
B.8.14	COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8.00	165.15	1,321.18	25.46	203.68	190.61	1,524.87
B.8.15	COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	21.00	269.85	5,666.77	1.61	33.79	271.46	5,700.56
B.8.16	COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	59.00	232.59	13,722.58	1.61	94.93	234.20	13,817.51
B.8.17	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	19.00	549.83	10,446.78	14.76	280.46	564.59	10,727.24
B.8.18	COMPOSIÇÃO 86997.3	CUBA DE SEMIENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40.00	902.48	36,099.39	23.12	924.95	925.61	37,024.34
B.8.19	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26.00	133.23	3,463.87	8.76	227.81	141.99	3,691.68
B.8.20	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	88.00	738.78	65,012.86	22.99	2,022.98	761.77	67,035.84
		ENERGIA ELÉTRICA								SUBTOTAL	
B.9.1	15.018.0510-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	80.00	31.09	2,487.55	24.02	1,921.69	55.12	4,409.24
B.9.2	15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.00	13.78	27.56	11.66	23.32	25.44	50.89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
B.9.3	15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.00	17.95	35.90	11.66	23.32	29.61	59.23
B.9.4	15.018.0763-A/EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.00	23.54	23.54	11.66	11.66	35.20	35.20
B.9.5	15.018.0823-0/EMOP	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.00	15.34	30.68	11.66	23.32	27.00	54.01
B.9.6	15.018.0993-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	35.00	7.51	262.95	4.66	163.25	12.18	426.20
B.9.7	16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	35.00	29.47	1,031.61	29.15	1,020.31	58.63	2,051.92
B.9.8	72327U	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105.00	2.89	303.07	2.74	287.71	5.63	590.77
B.9.9	91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,650.00	3.03	5,003.62	0.93	1,539.22	3.97	6,542.83
B.9.10	92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320.00	12.26	3,922.95	1.49	477.62	13.75	4,400.57
B.9.11	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,350.00	23.73	32,034.40	2.03	2,739.11	25.76	34,773.51
B.9.12	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	350.00	6.59	2,306.70	2.62	918.40	9.21	3,225.10
B.9.13	95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	200.00	8.29	1,657.90	3.05	609.69	11.34	2,267.59
B.9.14	95753U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	605.00	1.77	1,071.91	2.47	1,491.37	4.24	2,563.28
B.9.15	95754U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	80.00	2.17	173.46	3.16	252.62	5.33	426.08
B.9.16	95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	285.00	8.99	2,562.57	8.79	2,505.11	17.78	5,067.68
B.9.17	COMPOSIÇÃO 152.1	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121.00	2.19	264.46	2.80	338.63	4.98	603.09
B.9.18	COMPOSIÇÃO 8923	PLACA FOTOVOLTAICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	SER.CG	UN	282.00	677.53	191,063.18	186.57	52,613.22	864.10	243,676.40
B.9.19	COMPOSIÇÃO 8924	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35.00	3,619.87	126,695.38	373.14	13,060.02	3,993.01	139,755.40
B.9.20	COMPOSIÇÃO 91890	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10.00	4.48	44.84	3.73	37.31	8.22	82.16
B.9.21	COMPOSIÇÃO 91890.1	CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40.00	3.75	150.17	3.73	149.26	7.49	299.42
B.9.22	COMPOSIÇÃO 91890.2	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	5.00	3.72	18.62	3.73	18.66	7.46	37.28
B.10	SERVIÇOS DIVERSOS									SUBTOTAL	516,476.08
B.10.1	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730.00	20.27	14,794.44	2.33	1,702.47	22.60	16,496.91
B.10.2	16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670.00	46.07	30,869.94	16.33	10,937.77	62.40	41,807.71
B.10.3	16.011.000002/TCPO	Canaleta metalica para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 100 mm	SER.CG	M	380.00	38.49	14,624.85	4.20	1,595.19	42.68	16,220.04
B.10.4	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782.29	14.30	11,186.65	8.97	7,020.42	23.27	18,207.07
B.10.5	87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,407.00	29.36	41,311.71	13.90	19,557.76	43.26	60,869.47
B.10.6	87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223.26	16.70	37,120.27	19.98	44,410.42	36.67	81,530.69
B.10.7	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223.26	1.44	3,209.01	1.40	3,120.11	2.85	6,329.12
B.10.8	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223.26	5.62	12,500.20	2.17	4,813.45	7.79	17,313.64
B.10.9	91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	35.72	540.68	19,313.24	6.83	243.92	547.51	19,557.17
B.10.10	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460.00	2.62	1,205.18	3.45	1,585.93	6.07	2,791.11
B.10.11	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	425.00	14.72	6,255.81	10.79	4,587.54	25.51	10,843.35
B.10.12	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	850.00	10.44	8,871.06	8.88	7,549.57	19.32	16,420.63
B.10.13	93042U	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350.00	27.83	9,739.86	0.96	336.74	28.79	10,076.60
B.10.14	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670.00	0.75	501.28	1.17	781.27	1.91	1,282.55
B.10.15	COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,822.99	294.05	536,050.21	78.95	143,925.06	373.00	679,975.27
B.10.16	COMPOSIÇÃO 357.1	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	SER.CG	UN	1.00	40,859.48	40,859.48	14,628.99	14,628.99	55,488.47	55,488.47

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				30/5/2019
						SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MOD
A	BLOCOS 1 E 2					
A.001.01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	6.000000000	214.82	0.00
A.002.00.00	CANTEIRO DE OBRAS					
A.02.01.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
74219/1U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200.000000000	24.92	19.70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.504650000	0.00	13.30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.36	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0.761900000	14.65	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.200000000	10.86	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.525650000	0.00	8.51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0.428500000	8.46	
					0	
74219/2U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200.000000000	20.94	19.70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.504650000	0.00	13.30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.36	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0.800000000	3.63	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.200000000	10.86	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.525650000	0.00	8.51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0.933300000	8.46	
					0	
COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15.000000000	2,159.79	0.00
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS	1.000000000	470.16	
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	3.000000000	367.31	
10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MAT.	MÊS	1.000000000	587.70	
					0	
COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1.000000000	530.56	93.49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.065067596	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000549454	532.33	
11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	MAT.	UN	1.000000000	10.45	
12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	MAT.	UN	1.000000000	486.55	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.073604816	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.111470014	8.36	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.012993716	44.69	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	4.116841000	0.00	9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012267334	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	4.116841000	0.00	13.30

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005393894	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.904830116	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010065274	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005843520	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.021477370	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.008724700	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.116000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.116000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.116000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.116000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.022156680	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012267334	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012267334	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000439888	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002197812	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000357916	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001669462	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000357916	537.29	
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1.000000000	2.24	
						0	
A.02.02.00		TAPUMES E FECHAMENTOS				0	
						0	
02.001.000011/TCPO		Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m	SER.CG	UN	2.000000000	526.38	139.40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.102620160	6.44	
	11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	6.600000000	46.67	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000866560	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6.055800000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.118084460	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.175802880	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.020492800	44.69	
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1.000000000	18.89	
	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8.000000000	1.42	
	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3.000000000	16.79	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.038024800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.008506680	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.427036160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.015875840	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.009216000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.033872640	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.013760000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.800000000	0.05	
	38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1.000000000	6.28	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.034944000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.019347200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.019347200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000693760	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.003466240	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000564480	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002632960	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000564480	537.29	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4.000000000	3.63	
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1.500000000	10.86	
	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1.000000000	14.71	
	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 45* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	3.000000000	11.57	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	6.916280000	0.00	8.51
						0	
74209/1U		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16.000000000	218.66	31.22
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024246021	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000001695	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000204759	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.009300000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027429493	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.041753184	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004867041	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2.122100000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004571532	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.010000000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002010083	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.338921088	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003770512	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002188800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008044752	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003268001	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.008590000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.040000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.040000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.040000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.040000000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.015603850	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008256885	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004571532	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004571532	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000163928	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000819035	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133380	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000622140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133380	537.29	

	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1.000000000	2.92	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4.000000000	3.63	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.005790000	49.25	
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1.000000000	186.20	
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0.110000000	11.05	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.059118950	0.00	8.51
						0	
74220/1U		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	870.000000000	20.50	23.00
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016435260	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.600000000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000138785	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.807440000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018591655	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028155930	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003282050	44.69	
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0.227272700	18.89	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003098575	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001362430	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.228548760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002542615	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001476000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005424915	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002203750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005596500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003098575	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003098575	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111110	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000555140	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090405	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000421685	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090405	537.29	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1.580000000	3.63	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.303570000	0.00	13.30
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.150000000	10.86	
	5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0.022000000	15.82	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.966245000	0.00	8.51
						0	
A.02.03.00		ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				0	
						0	
A.02.03.01		ADMINISTRAÇÃO				0	
						0	
93564U		APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.000000000	529.36	3,044.86
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.129496460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.015094705	44.69	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.051157435	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011694500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006788870	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024954995	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010135235	124.52	
	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1.013000000	0.00	3,005.78
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	125.28	
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	328.40	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	59.19	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	9.09	
						0	
93567U		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.000000000	75.68	14,661.03
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.129496460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.015094705	44.69	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.051157435	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011694500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006788870	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024954995	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010135235	124.52	
	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1.009100000	0.00	14,528.82
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	59.19	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	9.09	
						0	
93572U		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.000000000	529.36	4,574.00
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.129496460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.015094705	44.69	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.051157435	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011694500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006788870	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024954995	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010135235	124.52	
	40816	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1.013000000	0.00	4,515.30
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	125.28	
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	328.40	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	59.19	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	9.09	
						0	
94295U		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.000000000	75.68	6,942.17
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.129496460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.015094705	44.69	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.051157435	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011694500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006788870	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024954995	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010135235	124.52	
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1.013000000	0.00	6,853.08
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	59.19	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1.000000000	9.09	
						0	
COMPOSIÇÃO 88326		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15.000000000	609.40	2,414.46
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220.000000000	0.05	
	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	220.902000000	0.00	10.93
						0	
A.02.03.02		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				0	
						0	
COMPOSIÇÃO 004		CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15.000000000	179.18	389.50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.360774000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003046500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.408109500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.618057000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.072045000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058017500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.029907000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5.016924000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.055813500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.032400000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.119083500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.048375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.122650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.068017500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.068017500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002439000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.012186000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001984500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.009256500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001984500	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	45.769500000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 005		CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15.000000000	139.36	302.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.280602000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002369500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.317418500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.480711000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.056035000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.052902500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.023261000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.902052000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.043410500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.025200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.092620500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.037625000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.095550000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.052902500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.052902500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001897000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009478000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001543500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007199500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001543500	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	35.598500000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 122		Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15.000000000	2,451.20	0.00
	14583	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	MAT.	M3	160.000000000	15.32	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 123		Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15.000000000	9,480.00	0.00
	2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	MAT.	KW/H	12,000.000000000	0.79	0.00
						0	
A.02.04.00		SEGURANÇA DA OBRA				0	
						0	
84112U		ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	2,000.000000000	7.88	2.43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002020334	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017060	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.052483600	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002285413	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003461119	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000403452	44.69	
	20208	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA "8 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0.050000000	46.55	
	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0.480000000	9.24	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000360898	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000167479	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028094774	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000312556	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000181440	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000666588	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000270900	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252000000	1.74	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000687960	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000380898	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000380898	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013658	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000068242	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011113	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051836	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011113	537.29	
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0.010000000	11.05	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.203420000	0.00	8.51
						0	
A.02.05.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				0	
						0	
72897U		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2,525.000000000	7.00	10.90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005612040	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000047390	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006348370	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009614220	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001120700	44.69	
	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0.251025000	0.00	19.28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001058050	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000465220	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.078041040	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000868210	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000504000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001852410	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000752500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.05	
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0.000014225	28,451.32	
	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0.000014225	218,775.84	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001911000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037940	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000189560	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030870	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000143990	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030870	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.711970000	0.00	8.51
						0	
95302U		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	71,000.000000000	1.19	0.17
	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0.008936490	0.00	19.28
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.008900000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.008900000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.008900000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.008900000	0.05	
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0.000001175	28,451.32	
	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0.000001175	218,775.84	
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0.271183000	3.22	
						0	
COTAÇÃO 111		CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	24.000000000	0.00	0.00
						0	
A.003.00.00		DIVISÓRIAS				0	
						0	
06.002.000010/TCPO		Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	81.700000000	338.90	74.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.060364465	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000509738	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.068284609	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.103412885	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.012054521	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.235970000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.011380643	13.99	
	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1.000000000	299.82	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005004019	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.839428379	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.009338878	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005421145	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.019924972	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.008094073	124.52	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034650000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.020555180	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.011380643	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.011380643	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000408092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002038953	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000332045	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001548791	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000332045	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.441040000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.365515227	0.00	8.51

	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4.826763000	0.00	8.02
						0	
79627U		DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	22.500000000	330.54	83.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.057149384	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000482589	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.064647692	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.097904995	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011412484	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.171632000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010774496	13.99	
	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	MAT.	M2	1.000000000	299.82	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004737499	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.794719448	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008841289	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005132410	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018863745	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007662973	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004059000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.019460387	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010774496	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010774496	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000386356	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001930356	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000314360	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001466301	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000314360	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4.857120000	0.00	13.00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.368161734	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 06.002.000003		Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	SER.CG	M2	3,030.830000000	359.67	0.00
COTAÇÃO 2018.1		Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	MAT.	M2	1.000000000	359.67	0.00
						0.00	
						0	
COMPOSIÇÃO 06.002.000004		Divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto especifico.	SER.CG	M2	251.430000000	549.61	0.00
COTAÇÃO 2018.2		Divisória em MDP espessura final da diviséirias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto especifico.	MAT.	M2	1.000000000	549.61	0.00
						0.00	
						0	
COMPOSIÇÃO 06.002.000005		Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	SER.CG	UN	139.000000000	1,263.07	0.00
COTAÇÃO 2018.3		Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	MAT.	UN	1.000000000	1,263.07	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 79627		DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2	7.800000000	603.46	83.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.057149384	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000482589	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.064647692	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.097904995	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011412484	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.171632000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010774496	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004737499	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.794719448	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008841289	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005132410	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018863745	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007662973	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004059000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.128347000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.019460387	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010774496	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010774496	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000386356	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001930356	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000314360	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001466301	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000314360	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4.857120000	0.00	13.00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.368161734	0.00	8.51
COTAÇÃO 048.1		GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISÓRIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1.000000000	772.74	
						0	
COMPOSIÇÃO 79627.1		DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	16.200000000	415.90	95.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.073496639	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000012004	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000620630	532.33	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0.191249100	0.00	17.70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.083139795	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.127693890	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.014884883	44.69	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0.945000000	23.54	

	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1.102500000	26.14	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27.284529000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.013856481	13.99	
	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1.000000000	299.82	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.037953562	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006092633	101.90	
	34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1.050000000	10.40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.036523406	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011531369	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006694013	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024603291	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009994535	124.52	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034650000	67.50	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.036741600	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.130741488	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.025026920	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013856481	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013856481	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000496872	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002482523	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000404281	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001885727	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000404281	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.081813000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.198520127	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4.826763000	0.00	8.02
						0	
COMPOSIÇÃO 79627.2		DIVISORIAS DE GRANITO BRANCO SIENA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	18.000000000	336.05	104.62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.070281558	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000012004	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000593481	532.33	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0.191249100	0.00	17.70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.079502878	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.122186000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.014242846	44.69	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0.945000000	23.54	
	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1.102500000	26.14	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15.220191000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.013250334	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.037953562	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005826113	101.90	
	34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1.050000000	10.40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.991814475	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011033980	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006405277	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.023542064	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009563435	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.040800600	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.896218350	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.896218350	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.896218350	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.896218350	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.130741488	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.023932127	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013250334	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013250334	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000475136	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002373926	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000386596	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001803237	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000386596	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.640773000	0.00	13.30
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4.857120000	0.00	13.00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3.201166634	0.00	8.51
COTAÇÃO 148.1		Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1.000000000	228.34	
						0.00	
COMPOSIÇÃO 92359		VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1,921.970000000	181.51	0.00
COTAÇÃO 92359		VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1.000000000	181.51	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 92360		PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148.000000000	304.94	0.00
COTAÇÃO 92359		VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1.680000000	181.51	0.00
						0	
A.004.00.00		REVESTIMENTOS				0	
						0	
A.04.01.00		REVESTIMENTOS DE PAREDES				0	
						0	
87263U		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	SER.CG	M2	7,336.860000000	75.62	7.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005131008	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000043328	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005804224	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008790144	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001024640	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000967360	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000425344	101.90	
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0.140000000	2.66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.071351808	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000793792	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000460800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001693632	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000688000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.05	
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8.620000000	1.28	
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1.070000000	57.63	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001747200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000967360	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000967360	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000034688	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000173312	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028224	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000131648	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028224	537.29	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.445236000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.203420000	0.00	8.51
						0	
95358U		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SER.CG	M2	321.370000000	52.37	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005460515	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046111	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006176954	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009354637	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001090441	44.69	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0.549967570	0.00	19.69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001029482	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000462660	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075933932	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000844768	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000490392	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001802395	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000732183	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.05	
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0.024300000	28.77	
	38302	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001859403	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036916	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000184442	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030036	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000140102	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030036	537.29	
	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2.106000000	14.34	
	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0.760400000	4.15	
	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1.991000000	4.71	
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2.502700000	0.16	
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0.740700000	2.12	
	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1.032700000	2.85	
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20.007700000	0.06	
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0.807600000	0.14	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.138529020	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 041.1		Revestimento em painels de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo estrutura de fixação	SER.CG	M2	505.070000000	453.07	0.00
	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.000000000	19.61	
	COTAÇÃO 041	Revestimento em painels de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo revestimento de portas e estrutura de fixação	MAT.	M2	1.000000000	433.46	
						0	
COMPOSIÇÃO 042		Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	SER.CG	M2	277.070000000	1,062.75	1.28
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000601720	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000905910	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.050595000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000068460	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.000000000	19.61	
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.050595000	0.00	8.02
	COTAÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	MAT.	M2	1.000000000	1,042.74	
						0	
COMPOSIÇÃO 120		RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285.670000000	203.94	13.25
	01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1.500000000	93.10	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009620640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081240	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.605580000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69	
	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0.600000000	38.87	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000052920	537.29	
	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.000000000	19.61	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0.220000000	75.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 120.1		RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56.000000000	203.94	13.25
	01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1.500000000	93.10	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009620640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081240	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.605580000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69	
	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0.600000000	38.87	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000052920	537.29	
	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.000000000	19.61	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0.220000000	75.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 283		RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409.000000000	4.78	10.39
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009620640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081240	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	21.39	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000052920	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.220520000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 41.2		Painel de madeira 1,00 x 2,45m acabamento pau marfim , com revestimento acústico	SER.CG	M2	88.790000000	68.86	49.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.032068800	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000270800	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036276400	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2.023800000	0.00	13.58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006404000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005045000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002658400	101.90	
	34864	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1.050000000	24.67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.445948800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000216800	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001083200	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000822800	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176400	537.29	
	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1.050000000	19.61	
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0.250000000	17.77	
						0	
COMPOSIÇÃO 87275.1		REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74.870000000	263.99	16.23
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010983564	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000092749	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012424667	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.018816402	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002193370	44.69	
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5.140000000	0.42	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002070755	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000910502	101.90	
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0.100000000	2.66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.152737464	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001699211	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000986400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003625431	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001472750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003740100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002070755	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002070755	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000074254	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000370996	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000060417	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000281809	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000060417	537.29	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.920829000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.467866000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1.050000000	243.51	
						0	
COMPOSIÇÃO 87275.2		REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148.000000000	248.19	16.23
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010983564	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000092749	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012424667	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.018816402	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002193370	44.69	
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	5.140000000	0.42	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002070755	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000910502	101.90	
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0.150000000	2.66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.152737464	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001699211	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000986400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003625431	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001472750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.370000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003740100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002070755	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002070755	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000074254	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000370996	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000060417	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000281809	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000060417	537.29	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.920829000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.467866000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1.050000000	228.34	
						0	
COMPOSIÇÃO REF.87264		Painel artístico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artístico	SER.CG	M2	35.700000000	26.46	12.98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008818920	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000074470	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009976010	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69	
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4.860000000	0.42	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001662650	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000731060	101.90	
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0.420000000	2.66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003003000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001662650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001662650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000059620	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000297880	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000048510	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000226270	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000048510	537.29	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.728568000	0.00	13.30
	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1.060000000	17.85	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.386498000	0.00	8.51
						0	
A.04.62.00		**REVESTIMENTOS DE TETO**				0	
						0	
21.001.000001/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	4.883.210000000	56.13	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.018574800	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000098640	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021012000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
19.001.000002.MAT/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1.000000000	46.57	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003502080	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001539840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.257569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006325200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003502080	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003502080	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000078960	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000394560	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000069120	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000102240	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000476640	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102240	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000078960	709.90	
						0	
COMPOSIÇÃO 043		FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	60.000000000	36.53	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005460515	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046111	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006176964	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009354637	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001090441	44.69	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0.548987570	0.00	19.69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001029482	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000452660	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075933932	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000844768	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000490392	109.38	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001802395	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000732183	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.05	
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0.010000000	28.77	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001859403	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036916	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000184442	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030036	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000140102	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030036	537.29	
	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1.050000000	21.45	
	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1.950000000	3.87	
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1.250000000	0.16	
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0.350000000	2.12	
	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0.650000000	2.85	
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10.000000000	0.06	
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0.400000000	0.14	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.138529020	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 043.1		FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	6,742.240000000	21.51	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005460515	5.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046111	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006176964	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009354637	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001090441	44.69	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0.549967570	0.00	19.69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001029482	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000452860	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075933932	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000844768	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000490392	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001802395	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000732183	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.05	
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0.010000000	28.77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001859403	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036916	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000184442	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030036	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000140102	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030036	537.29	
	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1.050000000	14.34	
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1.250000000	0.16	
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0.350000000	2.12	
	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0.650000000	2.85	
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10.000000000	0.06	
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0.400000000	0.14	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.138529020	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 044		CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolitica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilineo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	66.720000000	154.38	34.72
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019448766	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000164232	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022000549	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.033318491	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003883634	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.222867880	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003666717	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.228729932	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001612239	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.270454569	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003008818	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001746634	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006419606	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002607821	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.425880000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.425880000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.425880000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.425880000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006622652	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003666717	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003666717	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000131483	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000656928	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000106982	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000499003	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000106982	537.29	
	COTAÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolitica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilineo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	MAT.	M2	1.000000000	144.72	
						0	
COMPOSIÇÃO 044.1		FORRO MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILIE CLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	SER.CG	M2	1,699.600000000	280.77	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019241280	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162480	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021765840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003627600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001595040	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006552000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000649920	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000105840	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000493680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000105840	537.29	
	COTAÇÃO 045.1	MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILIE CLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	MAT.	M2	1.020000000	265.90	
						0	
COMPOSIÇÃO 044.2		FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	1,059.150000000	759.92	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019241280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162480	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021765840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003627600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001595040	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006552000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000649920	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000105840	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000493680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000105840	537.29	
	COTAÇÃO 044.2	FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	MAT.	M2	1.020000000	735.85	
						0	
COMPOSIÇÃO 045		TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	SER.CG	M2	13.440000000	724.88	42.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024051600	5.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000203100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027207300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.041203800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004803000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.513950000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004534500	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.517850000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001993800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.334461600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003720900	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002160000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007938900	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003225000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008190000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000162600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000812400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000132300	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000617100	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000132300	537.29	
	COTAÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	MAT.	M2	1.000000000	712.93	
						0	
COMPOSIÇÃO 046		Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura liso Cor: a definir, Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	SER.CG	M2	200.180000000	341.26	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019241280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162480	532.33	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021765840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003627600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001595040	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006552000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000649920	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000105840	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000493680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000105840	537.29	
	COTAÇÃO 046	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	MAT.	M2	1.000000000	331.70	
						0	
COMPOSIÇÃO 047		Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	SER.CG	M2	283.150000000	402.10	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019241280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162480	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021765840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003627600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001595040	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006552000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000649920	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000105840	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000493680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000105840	537.29	
	COTAÇÃO 047	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	MAT.	M2	1.000000000	392.54	
						0	
COMPOSIÇÃO 96117		FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	612.220000000	270.78	27.22
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.017163221	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000144932	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.620532080	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019415129	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.029403032	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003427421	44.69	
	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA "6 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3.859900000	8.76	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003235819	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001422776	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.238671797	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002655235	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001541376	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005665199	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002301360	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.140800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.140800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.140800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.140800000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005844384	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003235819	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003235819	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000116032	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000579728	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000094409	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000440383	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000094409	537.29	
	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3.300200000	0.94	
	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0.012700000	14.56	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0.541568680	0.00	10.46
	COTAÇÃO 280	RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	MAT.	M2	1.123500000	200.17	
						0	
A.04.03.00		**REVESTIMENTOS DE PISO**				0	
						0	
22.006.000002/TCPO		Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuida: 1.250 kg/m²)	SER.CG	M2	266.610000000	159.39	0.00

	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	MAT.	M2	1.000000000	159.39	0.00
						0	
72186U		PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1,327.900000000	102.81	3.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002725648	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000023018	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003083494	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004669764	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000544340	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000513910	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000225964	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.037905648	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000421702	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000244600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000899742	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000365500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000928200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000513910	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000513910	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000018428	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000092072	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014994	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000069936	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014994	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.172907000	0.00	13.30
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0.140000000	17.77	
	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1.050000000	94.26	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.172907000	0.00	8.51
						0	
72188U		PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	266.610000000	135.62	11.32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007215480	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000005648	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000060930	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008162190	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013200049	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001538669	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6.607200000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001360350	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.017850000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000598140	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.107148118	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001192028	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000691978	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002543306	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001033161	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.017280000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.961080000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.961080000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.961080000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.961080000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.961489236	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002457000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001360350	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001360350	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000048780	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000243720	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000039690	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000185130	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000039690	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
	4795	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	1.050000000	121.95	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.406840000	0.00	8.51
						0	
84190U		PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	726.720000000	151.26	19.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012025800	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000011761	2,770.70	
	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1.000000000	135.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000101550	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013603650	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.022349628	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002605227	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.765000000	0.39	
	1390	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.750000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002267250	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.037187500	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000996900	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.181417546	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002018278	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001171620	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004306192	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001749294	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.036000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.627250000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.627250000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.627250000	0.32	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.627250000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.128102575	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004095000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002267250	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002267250	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000081300	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000406200	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000066150	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000308550	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000066150	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.011900000	0.00	13.00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 051		CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM S301 3000 SERIES COR SAGE REF 9830 MÉTODO DE INSTALAÇÃO QUARTER -TURN INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	347.710000000	105.11	0.00
	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1.000000000	105.11	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 052		CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM ABOVE BOARD COR EUCALYPTUS - REF 100754, MÉTODO DE INSTALAÇÃO BRICK -INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	705.910000000	105.11	0.00
	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1.000000000	105.11	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 053		CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF. 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	62.500000000	87.98	0.00
	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1.050000000	83.79	0.00
						0	
COMPOSIÇÃO 054		ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP. = 2MM, MADEIRA MARFIM - RECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	140.950000000	132.45	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019241280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162480	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021765840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003842400	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003627600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001595040	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006552000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003627600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000649920	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000105840	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000493680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000105840	537.29	
COTAÇÃO 112		ASSOALHO DE MADEIRA, e=2mm com encaixes macho-fêmea nas laterais (tamanho 2m x10cm), Madeira Marfim, Recoma ou Similar (Pav. 25)	MAT.	M2	1.000000000	122.89	
						0	
COMPOSIÇÃO 11902		Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	853.150000000	184.37	11.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
COTAÇÃO 551		Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1.000000000	179.99	
						0	
COMPOSIÇÃO 11903		Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	168.750000000	184.37	11.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90	

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001384330	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
COTAÇÃO 562	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1.000000000	179.99	
					0.00	
					0.00	
COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	1,921.470000000	397.30	0.00
COTAÇÃO 22007	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1.000000000	397.30	0.00
					0.00	
COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4,824.380000000	397.30	0.00
COTAÇÃO 22007	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1.000000000	397.30	0.00
					0	
COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	264.020000000	273.97	21.69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015072336	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000127276	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017049908	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.025821048	8.36	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003009880	44.69	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.211000000	2.29	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8.000000000	0.42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002841620	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001249448	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.209595936	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002331764	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001353600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004975044	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002021000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005132400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000101896	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000509104	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000082908	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000386716	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000082908	537.29	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.505950000	0.00	13.00
4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.732312000	0.00	8.51
COTAÇÃO 046	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1.050000000	243.51	
					0	
COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	203.350000000	326.58	10.91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.36	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.211000000	2.29	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8.000000000	0.42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.505950000	0.00	13.00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51

COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1.050000000	303.58	
					0	
COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)	SER.CG	M2	63.560000000	246.62	21.69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015072336	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000127276	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017049908	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.025821048	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003009880	44.69	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.211000000	2.29	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8.000000000	0.42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002841620	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001249448	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.209595936	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002331764	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001353600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004975044	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002021000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005132400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000101895	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000509104	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000082908	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000386716	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000082908	537.29	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.505950000	0.00	13.00
4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.732312000	0.00	8.51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1.000000000	228.34	
					0	
COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499.820000000	321.86	21.69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015072336	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000127276	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017049908	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.025821048	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003009880	44.69	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.211000000	2.29	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8.000000000	0.42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002841620	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001249448	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.209595936	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002331764	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001353600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004975044	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002021000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.880000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005132400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002841620	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000101895	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000509104	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000082908	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000386716	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000082908	537.29	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.505950000	0.00	13.00
4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.732312000	0.00	8.51
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1.000000000	303.58	
					0	
COMPOSIÇÃO 73743	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	756.750000000	192.59	27.27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.018715352	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000158039	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021170907	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032062050	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003737374	44.69	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.245300000	0.39	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.468000000	2.29	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003528446	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001551442	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.260256720	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002895356	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001680768	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006177523	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002509480	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034500000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006372912	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003528446	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003528446	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000126524	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000632156	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000102947	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000480186	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102947	537.29	
	40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.813680000	0.00	13.30
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.889352240	0.00	8.51
	COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	1.030000000	160.66	
						0	
COMPOSIÇÃO 73744		PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA FLAMEADA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	2,394.450000000	193.58	27.27
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.018715352	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000158039	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021170907	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032062050	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003737374	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.245300000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1.468000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003528446	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001551442	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.260255720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002895366	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001680768	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006177523	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002509480	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034500000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.334400000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005372912	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003528446	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003528446	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000126524	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000632156	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000102947	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000480186	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102947	537.29	
	40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.813680000	0.00	13.30
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.889352240	0.00	8.51
	COTAÇÃO 054	PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou Similar (Psv. 20).	MAT.	M2	1.050000000	158.55	
						0	
COMPOSIÇÃO 84190		PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZACÃO	SER.CG	M2	2,816.240000000	279.38	30.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019080936	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000011761	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000161126	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021584458	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.034436076	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004014107	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.765000000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.750000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003597370	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0.037187500	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001581748	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.279526282	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003109742	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001805220	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006634936	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002695294	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.036000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.507250000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.507250000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.507250000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.507250000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.128102575	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006497400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003597370	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003597370	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000128996	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000644504	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000104958	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000489566	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000104958	537.29	
	40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.360000000	18.16	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.011900000	0.00	13.00
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.667854000	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.040000000	10.41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.732312000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 149.1	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 120 X 120	MAT.	M2	1.000000000	252.92	
						0	
A.04.04.00		RODAPÉS E SOLEIRAS				0	
						0	
72189U		RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1,121.220000000	17.28	3.95
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021660	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.101710000	0.00	13.30
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0.070000000	17.77	
	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	MAT.	M	1.050000000	13.76	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.305130000	0.00	8.51
						0	
84162U		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393.800000000	11.42	4.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002405160	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020310	532.33	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0.151785000	0.00	17.70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002720730	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004120380	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000480300	44.69	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0.040000000	23.54	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.151395000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000453450	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000199380	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033446160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000372090	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000216000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000793890	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000322500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000819000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016260	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000081240	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013230	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061710	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013230	537.29	
	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 8 CM	MAT.	M	1.030000000	9.01	
						0	
COMPOSIÇÃO 050		FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1,214.140000000	29.27	5.59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003742605	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.113364000	0.56	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.001750000	119.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000031604	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004233655	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006411613	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000747382	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.108642000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000705601	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000310250	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.052044678	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000578999	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000336112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001235351	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000501834	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.000756000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001274424	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000705601	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000705601	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000025302	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000126415	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000020587	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000096025	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000020587	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.030357000	0.00	13.30
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.003300000	27.99	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.037451656	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0.012999600	24.30	
COTAÇÃO 038		CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0.100000000	266.37	

					0	
COMPOSIÇÃO 064	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110.120000000	38.39	4.99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003316267	5.44	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.226728000	0.56	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000028004	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003751379	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005681235	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000662244	44.69	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.217284000	0.39	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000625223	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000274908	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.046116011	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000513043	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000297824	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001094626	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000444667	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001512000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001129248	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022420	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000112015	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000018242	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000085087	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000018242	537.29	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.013877312	0.00	8.51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0.120000000	303.58	
					0	
COMPOSIÇÃO 064.1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664.920000000	39.65	6.28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004162883	5.44	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.226728000	0.56	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000035153	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004709076	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007131608	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000831309	44.69	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.217284000	0.39	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000784838	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000345089	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.057889059	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000644019	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000373856	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001374075	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000558187	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001512000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001417536	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000784838	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000784838	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000028144	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000140611	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022899	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000106808	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022899	537.29	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.043200000	18.16	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
4783	PINTOR	M.O.	H	0.080142480	0.00	13.30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.004800000	10.41	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.040728752	0.00	8.51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0.120000000	303.58	
					0	
COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179.400000000	30.50	4.99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003316267	5.44	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.226728000	0.56	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000028004	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003751379	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005681235	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000662244	44.69	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.217284000	0.39	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000625223	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000274908	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.046116011	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000513043	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000297824	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001094626	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000444667	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001512000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001129248	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	21.39	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000112015	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013242	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000085087	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000018242	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.013877312	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
COTAÇÃO 148.1		Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0.125000000	228.34	
						0	
COMPOSIÇÃO 065.1		RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4,335.990000000	29.43	4.99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003316267	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.226728000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000028004	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003751379	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005681235	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000662244	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.217284000	0.39	
	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1.030000000	26.67	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000625223	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000274908	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.046116011	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000513043	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000297824	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001094626	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000444667	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001512000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.413644000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001129248	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000625223	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000112015	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013242	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000085087	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000018242	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.013877312	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
						0	
COMPOSIÇÃO 065.2		RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMA FLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261.580000000	22.49	6.28
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004162883	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.226728000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000035153	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004709076	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007131608	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000831309	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.217284000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000784838	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000345089	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.057888059	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000644019	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000373856	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001374075	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000558187	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001512000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.519244000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001417536	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000784838	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000784838	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000028144	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000140611	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022899	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000106808	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022899	537.29	
	40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0.043200000	18.16	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.060142480	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.004800000	10.41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.040728752	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
COTAÇÃO 4053		PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	0.120000000	180.66	
						0	
COMPOSIÇÃO 066		Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	354.390000000	52.07	14.39
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.037500000	0.00	8.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010422360	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.682500000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000088010	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011789830	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.017854980	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002081300	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.368750000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001964950	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000863980	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.144933360	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001612390	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000936000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003440190	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001397500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004575000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003549000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001964950	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001964950	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000070460	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000352040	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000057330	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000267410	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000057330	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.661115000	0.00	13.30
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.657735000	0.00	8.02
	COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0.200000000	228.34	
						0	
COMPOSIÇÃO 067		Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traco 1:1:4	SER.CG	M	353.790000000	55.10	14.39
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.037500000	0.00	8.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.010422360	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.682500000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000088010	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011789830	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.017854980	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002081300	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.368750000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001964950	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000863980	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.144933360	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001612390	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000936000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003440190	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001397500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004575000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.300000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003549000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001964950	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001964950	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000070460	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000352040	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000057330	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000267410	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000057330	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.661115000	0.00	13.30
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.657735000	0.00	8.02
	COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	0.200000000	243.51	
						0	
A.005.00.00		MARCENARIA				0	
						0	
COMPOSIÇÃO 039		ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43.550000000	109.59	82.12
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.052913520	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000446820	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.059856060	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3.339270000	0.00	13.56
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.090648360	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010566600	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.330690000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009975900	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004386360	101.90	
	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	2.720000000	30.63	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.735815520	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008185980	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004752000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.017465580	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007095000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018018000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009975900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009975900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000357720	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001787280	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000291060	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001357620	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000291060	537.29	
						0	
A.006.00.00		ESPELHOS				0	
						0	
74125/2U		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71.800000000	329.70	41.26
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.028861920	6.44	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1.821420000	0.00	12.19
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1.000000000	266.86	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000243720	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.032648760	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.049444560	8.38	

	12693	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005763600	44.69	
	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1.050000000	19.74	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005441400	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002392560	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.401353920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004465080	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002592000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.009526680	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003870000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.009826000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005441400	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005441400	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000195120	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000974880	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000158760	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000740520	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000158760	537.29	
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1.540090000	17.15	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.821420000	0.00	10.46
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0.180000000	7.51	
						0	
A.007.00.00		PINTURA				0	
						0	
84665U		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189.370000000	6.84	9.59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008654276	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000056191	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007527353	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011399718	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001326830	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001254545	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000551618	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.092534376	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001029449	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000597600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002196429	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000892250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.830000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.830000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.830000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.830000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002265900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001254545	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001254545	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000044986	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000224764	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000036603	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000170731	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000036603	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.505650000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.335643000	0.00	8.51
	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0.350000000	10.10	
						0	
88467U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	2,607.220000000	5.62	2.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001427062	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012051	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001614300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002444759	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000284978	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000269047	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000118299	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019844722	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000220773	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000128160	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000471041	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000191350	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000485940	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009648	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048202	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007850	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000036615	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007850	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.131547000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.046820800	0.00	8.51
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0.330000000	14.89	
						0	
88488U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	6,789.880000000	7.01	4.05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002669728	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000022544	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003020010	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004573621	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000533133	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000503330	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000221311	101.90	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.037125238	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000413020	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000239760	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000881218	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000357975	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.333000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.333000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.333000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.333000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000909090	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000503330	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000503330	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000018049	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000090176	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014685	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000068498	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014685	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.246903600	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.090521900	0.00	8.51
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0.330000000	17.22	
						0	
88489U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	SER.CG	M2	17,260.630000000	6.70	3.11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002052403	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017331	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002321690	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003516057	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000409856	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000386945	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000170137	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028540723	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000317517	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000184320	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000677453	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000275200	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000698860	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386945	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386945	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013875	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000069325	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011290	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000052659	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011290	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.189225300	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.070179900	0.00	8.51
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0.330000000	17.22	
						0	
88496U		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,789.680000000	6.44	11.18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007367806	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000062216	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008334503	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012622097	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001471319	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001389069	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000610767	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.102456736	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001139836	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000661680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002431950	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000987925	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.919000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.919000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.919000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.919000000	0.05	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0.100000000	0.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002508870	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001389069	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001389069	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049809	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000248866	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000040528	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000189038	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000040528	537.29	
	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0.048900000	55.86	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.679996800	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.251223700	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 121		PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1,344.000000000	71.76	5.11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003607740	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000030465	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004081095	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006180570	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000720450	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000680175	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000299070	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.050169240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000558135	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000324000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001190835	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000483750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.450000000	1.74	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.450000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.450000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.450000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001228500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000680175	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000680175	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000024390	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000121860	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000019845	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000092565	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000019845	537.29	
	40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1.030000000	67.93	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.254275000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.203420000	0.00	8.51
						0	
A.008.00.00		APARELHOS E METAIS				0	
						0	
86914U		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	2.000000000	28.36	2.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002748920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1.000000000	27.47	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.152175000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.030400000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.050855000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 009		Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similar incluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17.000000000	1,233.75	120.40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.084982320	6.44	
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0.250000000	5.91	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000717620	532.33	
	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2.000000000	2.67	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.096132460	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.145585760	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016970600	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.347850000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.016021900	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.347850000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007044760	101.90	
	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1.000000000	3.82	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.181764320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.013147180	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007632000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.028050780	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.011395000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.028938000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016021900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016021900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000574520	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002870480	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000467460	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002180420	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000467460	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.034200000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.034200000	0.00	8.51
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000000000	1.30	
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1.000000000	2.51	
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12.000000000	0.46	
	COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1.000000000	426.89	
	COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1.000000000	337.31	
	cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1.000000000	337.00	
	COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1.000000000	70.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 012.1		Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143.000000000	335.83	11.52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.507250000	0.00	9.41

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.507250000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	331.85	
						0	
COMPOSIÇÃO 029		Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32.000000000	603.92	4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002963157	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29	
	COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	602.45	
						0	
COMPOSIÇÃO 030		Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	113.000000000	33.36	4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002963157	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29	
	COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar	MAT.	UN	1.000000000	34.89	
						0	
COMPOSIÇÃO 031		PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref. 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação -	SER.CG	UN	111.000000000	39.11	4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002963157	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29	
	COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193245 - linha window ou similar	MAT.	UN	1.000000000	37.64	
						0	
COMPOSIÇÃO 032		Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114.000000000	32.34	4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29	
	COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	30.87	
						0	
COMPOSIÇÃO 033		DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17.000000000	45.49	4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29	
	COTAÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar	MAT.	UN	1.000000000	44.02	
						0	
COMPOSIÇÃO 034		LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129.000000000	94.02	0.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1.000000000	93.62	
						0	
COMPOSIÇÃO 035		LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular - fornecimento e colocação	SER.CG	UN	29.000000000	179.74	0.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
	12693	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1.000000000	179.34	
						0	
COMPOSIÇÃO 102		ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20.000000000	8.37	106.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028155930	8.38	
	12693	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003282050	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.014500000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.014500000	0.00	13.30
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1.011900000	0.00	82.31
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.228548760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002542615	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001476000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005424915	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002203750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
						0	
COMPOSIÇÃO 40729		Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119.000000000	265.89	17.15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012426660	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000104935	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014057105	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.021288630	8.38	
	12693	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002481550	44.69	
	13	ESTOPA	MAT.	KG	0.120000000	9.70	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002342825	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.852325000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001030130	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.172605160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001922465	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001116000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004101765	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001666250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004231500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002342825	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002342825	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000084010	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000419740	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000068355	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000318835	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000068355	537.29	
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.708330000	0.00	8.02

7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.080000000	20.58	
COTAÇÃO 013	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	256.90	
					0	
COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6.000000000	974.38	73.73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.051310080	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000433280	532.33	
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1.000000000	18.65	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.058042240	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.057801440	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010246400	44.69	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.246400000	0.00	9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009673600	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.246400000	0.00	13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004253440	101.90	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.076000000	3.24	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.713518080	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007937920	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004608000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.016936320	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006880000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.017472000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009673600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009673600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000346880	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001733120	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000282240	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001316480	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000282240	537.29	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2.000000000	10.04	
COTAÇÃO 05	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	436.72	
COTAÇÃO 09	Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	473.20	
					0	
COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e sala- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	M2	119.600000000	456.65	28.08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019802484	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000167219	532.33	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1.350000000	270.52	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022400677	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.033924462	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003954470	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003733405	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001641562	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.275373384	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003063541	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001778400	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006536361	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002655250	124.52	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.035100000	37.12	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2.000000000	31.63	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006743100	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000133874	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000668876	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000108927	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000508079	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000108927	537.29	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.507731000	0.00	13.00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.522800000	27.34	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.996758000	0.00	6.51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8.000000000	0.46	
					0	
COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	17.000000000	1,226.91	28.08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019802484	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000167219	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022400677	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.033924462	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003954470	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003733405	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001641562	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.275373384	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003063541	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001778400	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006536361	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002655250	124.52	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.035100000	37.12	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2.000000000	31.63	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006743100	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000133874	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000668876	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000108927	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000508079	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000108927	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.507731000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.522800000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.996758000	0.00	8.51
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6.000000000	0.46	
COTAÇÃO 07.3		CUBA MOLDADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO	MAT.	UN	1.000000000	1,135.46	
						0	
COMPOSIÇÃO 86889.2		Bancada em granito preto absoluto, com com furos para bacia, rodamão e sala- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	M2	26.800000000	1,134.65	28.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019802484	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000167219	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022400677	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.033924462	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003954470	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003733405	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001641562	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.275373384	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003063541	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001778400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006536361	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002655250	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.035100000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.05	
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2.000000000	31.63	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006743100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000133874	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000668876	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000108927	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000508079	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000108927	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.507731000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.522800000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.996758000	0.00	8.51
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6.000000000	0.46	
COTAÇÃO 048.1		GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISORIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1.350000000	772.74	
						0	
COMPOSIÇÃO 86889.3		Bancada em granito branco siena, com com furos para bacia, rodamão e sala- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	M2	4.000000000	399.71	28.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019802484	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000167219	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022400677	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.033924462	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003954470	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003733405	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001641562	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.275373384	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003063541	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001778400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006536361	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002655250	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.035100000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.05	
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2.000000000	31.63	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006743100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000133874	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000668876	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000108927	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000508079	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000108927	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.507731000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.522800000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.996758000	0.00	8.51
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6.000000000	0.46	
COTAÇÃO 148.1		Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1.350000000	228.34	
						0	
COMPOSIÇÃO 86903.1		LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN	8.000000000	165.15	25.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016996464	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000143524	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019226492	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.029117352	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003394120	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003204380	13.99	
	2696	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.491315000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001408952	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.236352864	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002629436	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001526400	109.39	

	38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005610156	27.65	
	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002279000	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.144300000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005787600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003204380	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003204380	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000114904	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000574096	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000093492	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000436084	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000093492	537.29	
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6.000000000	10.04	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.661115000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 06.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1.000000000	91.11	
						0	
COMPOSIÇÃO 86915.1		Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SER.CG	UN	40.000000000	269.85	1.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001042236	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008801	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001178983	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001785498	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000208130	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000196495	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.101450000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000086398	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.030400000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014493336	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000161239	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000093600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000344019	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000139750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000354900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007046	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000035204	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005733	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026741	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005733	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.030513000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 07.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1.000000000	269.23	
						0	
COMPOSIÇÃO 86915.2		Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SER.CG	UN	127.000000000	232.59	1.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001042236	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008801	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001178983	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001785498	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000208130	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000196495	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.101450000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000086398	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.030400000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014493336	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000161239	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000093600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000344019	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000139750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000354900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007046	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000035204	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005733	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026741	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005733	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.030513000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 07.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1.000000000	231.97	
						0	
COMPOSIÇÃO 86936		Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SER.CG	UN	41.000000000	549.83	14.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009700812	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081917	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010973611	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016618865	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001937210	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001828915	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.446380000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000804166	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.090000000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.134899512	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001500763	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000871200	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003202023	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001300750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003303300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065582	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000327668	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053361	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000248897	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053361	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.485712000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.297400000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.294959000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	190.95	
	COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1.000000000	190.11	
	COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1.000000000	155.53	
						0	
COMPOSIÇÃO 86936.1		BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3.000000000	922.49	14.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009700812	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081917	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010973611	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016618866	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001937210	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001828915	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.446380000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000804166	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.090000000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.134899512	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001500763	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000871200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003202023	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001300750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003303300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065582	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000327668	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053361	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000248897	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053361	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.485712000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.297400000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.294959000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	190.95	
	COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1.000000000	190.11	
	COTAÇÃO 9980.5	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR	MAT.	UN	1.000000000	528.19	
						0	
COMPOSIÇÃO 86936.2		Cuba de aço inox Franke (Ref. C2 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9.000000000	584.08	14.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009700812	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081917	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010973611	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016618866	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001937210	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001828915	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.446380000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000804166	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.090000000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.134899512	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001500763	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000871200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003202023	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001300750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003303300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065582	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000327668	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053361	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000248897	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053361	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.485712000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.297400000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.294959000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	190.95	
	COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1.000000000	190.11	
	COTAÇÃO 04.1	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2ou similar)	MAT.	UN	1.000000000	189.78	
						0	
COMPOSIÇÃO 86936		Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	86.000000000	380.21	23.12
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015232680	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000125630	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017231290	5.44	

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.026095740	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003041900	44.69	
	20269	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	69.96	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002871850	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.598555000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001262740	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.107500000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.211825680	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002356570	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001368000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005027970	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002042500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005187000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002871850	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002871850	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000102980	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000514520	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000083790	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000390830	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000083790	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.860115000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.527100000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.467866000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	107.24	
	COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	107.24	
	COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1.000000000	73.45	
						0	
COMPOSIÇÃO 86941		Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM, EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8.000000000	725.72	35.07
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.023249880	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000196330	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.026300390	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.039830340	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004642900	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004383350	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2.089870000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001927340	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.107500000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.323312680	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003596870	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002088000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007674270	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003117500	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.144300000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.900000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.900000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007917000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004383350	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004383350	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000157180	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000785320	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000127890	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000596530	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000127890	537.29	
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6.000000000	10.04	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.854364000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	107.24	
	COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	107.24	
	COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1.000000000	73.45	
	COTAÇÃO 03	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC)	MAT.	UN	1.000000000	360.30	
						0	
COMPOSIÇÃO 9535		Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	133.23	8.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.006012900	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000050775	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006801825	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.010300950	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001200750	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001133625	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000498450	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.010000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.083615400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000930225	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000540000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001984725	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000806250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002047500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001133625	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001133625	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000040650	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000203100	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000033075	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000154275	189.72	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

30/5/2019
SINAPI-JAN/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
B.10.17	COMPOSIÇÃO 74052/5.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1.00	609.86	609.86	202.90	202.90	812.76	812.76
B.10.18	COMPOSIÇÃO 74131/4.5	Painel QGBT (2x tp 34500-115V 36,2kV – 0,3p75 1000V;3x tc's 200-5ª 17,5kV 108100;1x fonte auxiliar tipo EFCC-1 240V/50/60hz;1x Chave seccionadora com fusível HH 400A;1x Disjuntor de média tensão tripolar 400A – 20kA – 15kV;1x Relé Sepan s42;55,5m de cabo de cobre nú #35mm; 8x hastes de cobre 3m;8x Grampo para haste de aterramento 5/8") DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.00	258,782.67	258,782.67	58.30	58.30	258,840.97	258,840.97
B.10.19	COMPOSIÇÃO 93042	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500.00	43.90	21,949.09	0.96	481.06	44.86	22,430.15
B.10.20	COMPOSIÇÃO 93042.1	LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,730.00	66.17	180,639.13	0.96	2,626.57	67.13	183,265.70
B.10.21	COMPOSIÇÃO 97665U	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	SER.CG	UN	226.00	0.29	64.79	0.80	181.89	1.09	246.68
B.11		SERVIÇOS FINAIS									
B.11.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5,422.20	0.72	3,884.76	1.21	6,570.48	1.93	10,455.23
B.11.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1.00	289.28	289.28	4,718.75	4,718.75	5,008.03	5,008.03
B.11.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1.00	127.17	127.17	4,219.61	4,219.61	4,346.77	4,346.77
B.11.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2.00	127.17	254.34	3,937.52	7,875.04	4,064.69	8,129.38
B.11.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1.00	1,069.32	1,069.32	21.64	21.64	1,090.97	1,090.97
B.11.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60.00	1.23	73.66	242.82	14,568.98	244.04	14,642.64
C		DEMOLIÇÃO E RETIRADA									
C.1	02.002.000021/TCPO	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	SER.CG	M2	97.43	6.13	597.44	14.01	1,365.15	20.14	1,962.59
C.2	14.001.000019/TCPO	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49.00	29.69	1,454.70	1.33	65.22	31.02	1,519.92
C.3	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	30.00	56.13	1,683.86	34.34	1,030.25	90.47	2,714.11
C.4	72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126.25	173.23	21,869.89	10.50	1,325.03	183.72	23,194.92
C.5	72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97.43	63.35	6,171.71	3.77	367.42	67.12	6,539.13
C.6	73806/1U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1,249.70	0.44	556.00	0.87	1,081.68	1.31	1,637.68
C.7	73948/2U	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362.40	2.36	853.93	4.33	1,568.38	6.68	2,422.31
C.8	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	33.60	20.50	688.95	23.00	772.77	43.50	1,461.72
C.9	74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1,336.04	4.34	5,801.60	6.87	9,184.31	11.22	14,985.91
C.10	87477U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	21.60	22.15	478.46	9.46	204.24	31.61	682.70
C.11	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	28.80	13.35	384.45	11.04	317.90	24.39	702.35
C.12	87623U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	97.43	37.67	3,670.57	7.58	738.84	45.26	4,409.41
C.13	87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	28.80	1.34	38.72	1.33	38.29	2.67	77.01
C.14	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,249.70	0.72	895.35	1.21	1,514.35	1.93	2,409.70
C.15	95623U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SER.CG	M2	362.40	4.44	1,610.30	3.14	1,137.17	7.58	2,747.47
C.16	97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	30.00	0.30	9.14	0.95	28.55	1.26	37.69
C.17	AGETOP 0130160	CONCRETO LEVE ESPESSURA 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM JUNTAS DE MADEIRA, FORMANDO QUADROS DE NO MÁXIMO 4M2	SER.CG	M2	1,249.70	42.04	52,538.36	59.15	73,920.01	101.19	126,458.37
C.18	AGETOP 060203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42.27	29.53	1,248.08	29.96	1,266.40	59.49	2,514.48
C.19	AGETOP 130160	REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3.27	550.49	1,800.09	388.29	1,269.70	938.77	3,069.78
C.20	COMPOSIÇÃO 10.01	ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1,249.70	7.00	8,743.35	1.73	2,163.36	8.73	10,906.72
C.21	COMPOSIÇÃO 10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1,336.04	50.81	67,881.35	11.74	15,686.54	62.55	83,567.88
C.22	COMPOSIÇÃO 10.05	BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37.73	27.93	1,053.82	19.61	739.94	47.54	1,793.76
C.23	COMPOSIÇÃO 10.07	PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1.00	1,189.50	1,189.50	503.39	503.39	1,692.89	1,692.89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
C.24	COMPOSIÇÃO 10.08	MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3.00	1,117.00	3,351.00	340.22	1,020.66	1,457.22	4,371.66
C.25	COMPOSIÇÃO 10.09	REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1,249.70	5.69	7,115.78	13.01	16,259.53	18.70	23,375.31
C.26	COMPOSIÇÃO 10.10	REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50.50	3.98	201.08	10.50	530.01	14.48	731.09
C.27	COMPOSIÇÃO 10.11	REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1,249.70	8.68	10,847.83	24.81	31,003.68	33.49	41,851.52
C.28	COMPOSIÇÃO 10.12	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1.00	193.91	193.91	561.01	561.01	754.92	754.92
C.29	COMPOSIÇÃO 10.13	ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1.00	97.20	97.20	250.94	250.94	348.13	348.13
C.30	COMPOSIÇÃO 98563	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIANTE ESP 2,5 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA	SER.CG	M2	1,249.70	33.44	41,794.25	9.05	11,308.08	42.49	53,102.33
C.31	COMPOSIÇÃO10.04	CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1,336.04	0.96	1,285.75	1.32	1,764.28	2.28	3,050.03
C.32	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000033075	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.306130000	0.00	8.51
COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1.000000000	130.12	
					0	
COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	102.000000000	738.78	22.99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.017798184	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000150294	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.020133402	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.030490812	6.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003554220	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003355530	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.791310000	0.00	13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001475412	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.247501584	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002753466	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001598400	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005674786	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002386500	124.52	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.146900000	37.12	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008060600	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003355530	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003355530	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000120324	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000601176	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000097902	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000456654	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000097902	537.29	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2.000000000	13.54	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.464624000	0.00	8.51
6136	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000000000	1.30	
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	288.73	
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1.000000000	70.38	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1.000000000	337.00	
					0	
A.009.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0	
					0	
A.09.01.00	CABOS E DUTOS				0	
					0	
15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	98.000000000	19.98	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139462	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.028293276	6.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69	
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.396000000	13.30	
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	1.13	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18	
					0	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE,CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,453.000000000	22.08	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139462	532.33	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.396000000	17.74	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.028293276	6.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69	

13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	1.56	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229563632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18	
					0	
15.018.0468-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	244.000000000	23.78	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016516432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139462	532.33	
11945-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.396000000	22.07	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69	
13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	1.54	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18	
					0	
15.018.0469-A/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	30.000000000	25.16	23.32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.666000000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	34.76	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	2.15	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
						0	
15.018.0472-0/EMOP		ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	18.000000000	23.02	23.32
	05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
	5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
	07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.666000000	4.93	
	07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
	07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
	07648-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA S/VIROLA, TIPO "U" , DE (100X75X3000)MM	MAT.	UN	0.330000000	26.96	
	07647-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X075)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0.666000000	1.81	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
						0	
15.018.0509-0/EMOP		ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.500000000	29.00	23.32
	05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
	5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
	07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.666000000	4.93	
	07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
	07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
	07648-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO " U", DE (100X100X3000)MM	MAT.	UN	0.330000000	34.76	
	07649-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0.666000000	1.69	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
	13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	12.56	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
						0	
15.018.0567-0/EMOP		ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	125.000000000	59.92	23.32
	05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
	5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
	07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.666000000	4.93	
	07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
	07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
	11979-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	85.54	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13883-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	4.33	
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	50.14	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
					0	
15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.000000000	11.26	11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
11998-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	7.28	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
					0	
15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.000000000	13.97	11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
11999-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X150MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	9.99	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
					0	
15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.000000000	19.00	11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
12000-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X200MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	15.02	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30

	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0616-0/EMOP		CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11.000000000	13.06	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12004-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	9.08	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0622-0/EMOP		CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	15.85	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12010-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	11.87	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0627-0/EMOP		CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X 100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11.000000000	59.89	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12015-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	55.91	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0670-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6.000000000	11.10	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12052-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1.000000000	7.12	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0671-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,150X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.000000000	12.71	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12053-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1.000000000	8.73	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0672-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.000000000	14.22	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12054-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1.000000000	10.24	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0676-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.000000000	10.36	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000057700	532.33	
	12058-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZI NCACA	MAT.	UN	1.000000000	6.38	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0682-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	15.56	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000057700	532.33	
	12064-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1.000000000	11.56	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0687-0/EMOP		CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,400X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.000000000	30.01	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000057700	532.33	
	12069-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1.000000000	26.03	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	537.29	
						0	
15.018.0710-0/EMOP		CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4,000000000	13.63	11.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	532.33	
	12088-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	9.65	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	537.29	
						0	
15.018.0712-0/EMOP		CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	18.51	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057700	532.33	
	12090-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	14.53	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	537.29	
						0	
15.018.0716-AVEMOP		CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	17.04	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	532.33	
	12094-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	13.06	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0727-0/EMOP		CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A 400X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5.000000000	36.89	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12105-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1.000000000	32.91	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0921-0/EMOP		TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	27.70	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12273-EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	23.72	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
15.018.0960-0/EMOP		ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	4.03	4.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33	
	12707-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	2.44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
	36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
						0	

15.018.0981-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.000000000	4.92		4.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44		
11358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33		
12327-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	3.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29		
					0		
15.018.0982-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	4.95		4.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33		
12328-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	3.36		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29		
					0		
15.018.0992-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	5.88		4.66
07661-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	4.29		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29		
					0		
15.018.0997-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3.000000000	13.89		4.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33		

12724-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	12.30		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29		
					0		
16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15.000000000	25.80		4.90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003367224	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000028434	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003809022	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005768532	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000672420	44.69		
16.011.000039.MAT	Curva 90° de aço galvanizada a fogo para eletroduto Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	24.13		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.216321000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.216321000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000634830	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000279132	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.046824624	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000520926	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000302400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001111446	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000451500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001146600	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000634830	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000634830	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022764	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000113736	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000018522	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000086394	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000018522	537.29		
					0		
16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25.000000000	78.70		3.27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002244816	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000018956	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002539348	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003845688	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000448280	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.144214000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.144214000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000423220	13.99		
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	MAT.	UN	1.000000000	77.59		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000186088	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.031216416	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000347284	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000201600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000740964	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000301000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000764400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000423220	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000423220	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015176	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000075824	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012348	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000057596	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012348	537.29		
					0		
16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER.CG	M	27.000000000	6.64		4.20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002686192	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024372	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003264876	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004944456	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000576360	44.69		
16.025.000030.MAT	Canaleta PVC altura 10 mm, largura 30 mm	MAT.	M	1.150000000	4.53		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.185418000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.185418000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000544140	13.99		

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000239256	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.040135392	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000446508	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000259200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000952668	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000387000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000982800	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000544140	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000544140	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019512	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000097488	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015876	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000074052	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015876	537.29	
						0	
16.011.000039/TCPO		Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER.CG	M	415.000000000	41.69	13.99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.009520640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081240	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69	
16.012.000028.MAT		Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 4"	MAT.	M	1.000000000	36.91	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.618060000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.618060000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001813800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000052920	537.29	
						0	
72253U		CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30.000000000	17.78	4.90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003367224	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000028434	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003809022	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005768532	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000672420	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.216321000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.216321000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000634830	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000279132	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.046824624	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000520926	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000302400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001111446	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000451500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.420000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001146600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000634830	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000634830	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022764	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000113736	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000018522	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000086394	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000018522	537.29	
	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.020000000	15.79	
						0	
72262U		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	5.73	7.00
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004810320	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000040620	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005441460	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008240760	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000960600	44.69	
	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1.000000000	3.34	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.309030000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.309030000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000906900	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000398760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.066892320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000744180	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000432000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001587780	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000645000	124.52	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001638000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000906900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000906900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032520	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000162480	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026460	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000123420	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000026460	537.29	
						0	
72263U		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3.000000000	7.78	9.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006413760	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000054160	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007255280	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
	1568	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1.000000000	4.59	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.412040000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.412040000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001209200	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000531680	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002184000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000043360	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000216640	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035280	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000164560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035280	537.29	
						0	
90462U		PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6.331.000000000	2.20	0.22
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000136292	6.44	
	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0.333000000	4.97	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000001151	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000154175	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000233488	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000027217	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.002029000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000025696	13.99	
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.015217500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000011298	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.001895282	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000021085	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000012240	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000044986	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000018275	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.017000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.017000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.017000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.017000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000046410	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000025696	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000025696	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000000921	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000004604	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000000750	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000003497	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000000750	537.29	
	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0.040000000	8.68	
	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0.333000000	0.38	
						0	
91836U		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.246.000000000	3.31	3.13
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002076455	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017534	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002348897	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003557261	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000414659	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.092709000	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.092709000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000391479	13.99	
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1.100000000	1.71	
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000172131	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028875185	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000321235	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000186480	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000685392	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000278425	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.259000000	1.74	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.259000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.259000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.259000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000707070	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000391479	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000391479	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000014038	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000070137	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011422	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000053276	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011422	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
91924U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1,188.000000000	0.98	0.56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000384826	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003250	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000435316	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000659260	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000076848	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.024722400	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.024722400	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000072552	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000031900	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.005351386	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000059534	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000034560	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000127022	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000051600	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.048000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.048000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.048000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.048000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000131040	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000072552	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000072552	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000002602	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000012998	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000002116	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000009874	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000002116	537.29	
	983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1.190000000	0.63	
						0	
91929U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	178.000000000	3.03	0.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000641376	5.44	
	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1.190000000	2.25	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000005416	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000725528	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001098768	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000128080	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.041204000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.041204000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000120920	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000053168	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.008918976	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000099224	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000057600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000211704	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000086000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000218400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000120920	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000120920	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004336	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000021864	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003528	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000016456	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003528	537.29	
						0	
91933U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1,591.000000000	6.52	1.80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001234648	6.44	
	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1.190000000	4.93	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010426	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001396642	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002115128	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000246554	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.079317700	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.079317700	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000232772	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000102348	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.017169028	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000191006	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000110880	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000407530	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000165550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.154000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.154000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.154000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.154000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000420420	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000232772	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000232772	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008346	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000041704	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006792	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000031678	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006792	537.29	
						0	
91935U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	3.664.000000000	9.97	2.88
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001843956	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000015571	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002085893	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003158958	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000388230	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.118461500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.118461500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000347646	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000152858	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.025642056	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000285270	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000165500	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000508649	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000247250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.230000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.230000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.230000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.230000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000627900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000347646	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000347646	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000012466	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000062284	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000010144	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000047312	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000010144	537.29	
	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1.190000000	7.58	
						0	
92984U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	330.000000000	12.26	1.49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001026202	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008666	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001160844	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001758028	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000204928	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.065926400	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.065926400	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000193472	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000085068	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014270362	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000158758	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000092160	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000338726	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000137600	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000349440	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000193472	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000193472	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000006938	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000034662	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005644	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026330	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005644	537.29	
	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1.015000000	11.54	
						0	
92986U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	335.000000000	16.76	1.70
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001170512	6.44	
	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1.015000000	15.90	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000009884	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001324088	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002005252	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000233746	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.075197300	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.075197300	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000220680	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000097032	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.016277132	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000181084	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000105120	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000386350	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000158950	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000398580	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000220680	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000220680	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007914	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000039536	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006438	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000030032	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006438	537.29	
						0	
92988U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	175.000000000	23.73	2.03
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001394992	6.44	
	1016	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1.015000000	22.66	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000011760	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001578024	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002389820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000278574	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000263001	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000115840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019398772	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000215812	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000125280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000460456	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000187050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000475020	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009430	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000047120	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007674	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000035792	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007674	537.29	
						0	
92990U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	410.000000000	32.73	2.45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001683612	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014218	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001904512	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002884266	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000336210	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.108160500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.108160500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000317416	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000139566	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.023412312	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000260464	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000151200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000555723	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000225750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000573300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000317416	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000317416	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000011382	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000056868	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000009262	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000043198	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000009262	537.29	
	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1.015000000	31.39	
						0	
92992U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1.040.000000000	43.38	2.99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002052404	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017332	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002321690	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003516058	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000409856	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.131852800	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.131852800	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000386944	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000170138	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028540724	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000317516	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000184320	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000677452	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000275200	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000698880	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386944	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386944	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013876	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000069324	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011290	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000052660	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011290	537.29	
	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1.015000000	41.70	
						0	
92994U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	352.000000000	66.35	3.54
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002437228	6.44	
	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1.015000000	54.29	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020580	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002757006	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004175318	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000466704	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.156575200	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.156575200	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000459496	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000202038	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033892108	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000377052	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000218880	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000804476	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000326800	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000829920	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000459496	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000459496	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016476	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000082324	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013406	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000062532	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013406	537.29	
						0	
92996U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	52.000000000	69.74	4.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002870158	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024235	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003246738	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004916986	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000573158	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.184387900	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.184387900	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000541118	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000237926	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.039912418	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000444028	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000257760	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000947376	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000384850	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.358000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.358000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.358000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.358000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000977340	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000541118	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000541118	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019404	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000096945	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015788	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000073640	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015788	537.29	
	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MAT.	M	1.015000000	67.27	
						0	
95730U		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	4.400.000000000	2.54	2.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001841766	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016396	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002196536	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003328520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000387762	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.083541110	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.083541110	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000356086	13.99	
	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1.048100000	1.12	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.071015000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000160968	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.027002200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000300400	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000174384	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000640934	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000260366	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.242200000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.242200000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.242200000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.242200000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000661206	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000366086	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000366086	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013128	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065588	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000010682	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000049820	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000010682	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.666000000	0.61	
						0	
95748U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	491.000000000	15.32	4.32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002900623	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024494	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003281201	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004969177	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000579241	44.69	
	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1.050000000	12.84	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.145656140	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.145656140	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000546861	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000240451	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.040336069	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000448740	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000260496	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000957432	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000388935	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.361800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.361800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.361800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.361800000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000987714	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000546861	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000546861	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019610	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000097975	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015956	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000074422	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015956	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
95801U		CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	166.000000000	12.93	11.58
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007964286	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067254	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2.000000000	0.15	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009009244	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013643952	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001590434	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.511650670	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.511650670	0.00	9.34
	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1.000000000	8.67	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001501524	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000660214	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.110751384	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001232114	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000715248	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002628834	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001067905	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.993400000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.993400000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.993400000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.993400000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002711982	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001501524	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001501524	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000053842	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000269012	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000043808	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000204342	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000043808	537.29	
						0	
95802U		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	30.000000000	14.71	12.56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.006634524	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000072912	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2.000000000	0.15	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009767420	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014792164	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001724278	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.554708850	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.554708850	0.00	9.34
	2581	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1.000000000	10.12	

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001627886	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000715774	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.120071714	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001335804	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000775440	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002850066	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001157776	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002340210	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001627886	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001627886	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000058374	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000291652	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000047496	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000221538	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000047496	537.29	
						0	
96974U		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	M	50.000000000	30.62	11.27
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007749426	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000065438	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008766192	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013275864	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001547526	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.497847330	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.497847330	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001461016	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000642402	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.107763528	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001198874	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000695952	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002557914	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001039095	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.966600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.966600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.966600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.966600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002638816	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001461016	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001461016	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000052388	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000261756	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042628	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198830	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042628	537.29	
	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	1.000000000	0.16	
	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	0.500000000	7.04	
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1.050000000	21.99	
						0	
COMPOSIÇÃO 73798/1		DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD 1"REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M	305.000000000	6.44	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1.000000000	2.46	
						0	
COMPOSIÇÃO 91836		ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	3.340.000000000	9.97	2.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001755767	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014826	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001986133	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003007877	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000350619	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.072107000	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.072107000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000331019	13.99	
	2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000145547	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024415597	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000271626	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000157680	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000579540	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000059305	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	537.29		
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0.61		
COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	7.91		
					0		
COMPOSIÇÃO 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	576,000000000	39.30		2.68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001843956	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015571	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002085893	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003158958	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368230	44.69		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4.05		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000347646	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000152858	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025642056	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000285270	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000165600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000608649	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000247250	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000627900	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012466	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000062284	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010144	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047312	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010144	537.29		
911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,200000000	31.96		
					0		
COMPOSIÇÃO 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	132,000000000	33.99		1.49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001026202	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001756028	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	44.69		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4.05		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000092160	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006936	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000034662	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	537.29		
954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,025000000	32.63		
					0		
COMPOSIÇÃO 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	531,000000000	38.31		1.70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001170512	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009884	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001324088	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	44.69		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4.05		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000220680	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097032	101.90		

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.016277132	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000181084	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000105120	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000386360	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000156950	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.146000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000398580	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000220680	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000220680	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007914	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000039536	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006438	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000030032	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006438	537.29	
	912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1.015000000	37.14	
						0	
COMPOSIÇÃO 92988		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	455.000000000	46.77	2.03
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001394992	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000011780	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001578024	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002389820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000278574	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000263001	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000115640	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019398772	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000215812	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000125280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000460456	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000187050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000475020	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009430	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000047120	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007674	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000035792	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007674	537.29	
	953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1.015000000	45.36	
						0	
COMPOSIÇÃO 92990		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	40.000000000	61.42	2.45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001683612	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014218	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001904512	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002884266	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000336210	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.108160500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.108160500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000317416	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000139565	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.023412312	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000260464	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000151200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000555723	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000225750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.210000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000573300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000317416	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000317416	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000011382	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000056868	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000009262	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000043198	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000009262	537.29	
	913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1.015000000	59.65	
						0	
COMPOSIÇÃO 92994		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	120.000000000	76.50	3.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002437228	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020580	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002757005	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004175318	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000486704	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.156575200	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.156575200	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000459496	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000202038	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033892108	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000377052	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000218880	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000804476	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000326800	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.304000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000829920	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000459496	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000459496	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016476	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000082324	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013406	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000062532	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013406	537.29	
	914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1.015000000	73.16	
						0	
A.09.02.00		QUADROS, TRANSFORMADORES E GRUPO GERADOR				0	
						0	
09915/ORSE		Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	SER.CG	UN	3.000000000	186.37	14.81
	01664/ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	MAT.	UN	1.000000000	182.39	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000677700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	2439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	M.O.	H	1.030100000	0.00	14.38
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111467200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075900	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
						0	
COMP.TRANSFORMADOR		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	36,013.82	111.78
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.080172000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000677000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.090691000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.137346000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016010000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5.150500000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.015115000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006646000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.114872000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.012403000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.026463000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010750000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.027300000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000542000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002708000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000441000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002057000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000441000	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5.085500000	0.00	8.51
	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V	MAT.	UN	1.000000000	35,974.00	
						0	
COMPOSIÇÃO 404		Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1.000000000	168,004.93	932.86
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.641376000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.005416000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.725528000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1.098768000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.128080000	44.69	
	13	ESTOPA	MAT.	KG	3.000000000	9.70	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41.204000000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	41.204000000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.120920000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.053168000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8.918976000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.099224000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.057600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.211704000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.086000000	124.52	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.218400000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.120920000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.120920000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.004336000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.021664000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.003528000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.016456000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.003528000	537.29	
	COTAÇÃO 414	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	MAT.	UN	1.000000000	167,657.29	
						0	
COMPOSIÇÃO 411		BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29.000000000	1,002.43	93.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.064137600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000541600	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.072552800	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.109876800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.012808000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4.120400000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.120400000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012092000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005316800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.891897600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.009922400	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005760000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.021170400	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.008600000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.021840000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012092000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012092000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000433600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002166400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000352800	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001645600	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000352800	537.29	
	COTAÇÃO 10106	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE ATÉ 1000A	MAT.	UN	1.000000000	970.58	
						0	
COMPOSIÇÃO 73876/1.1		TAPETE DE BORRACHA 5 X 1 M PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	3.000000000	649.39	18.86
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.864535000	0.00	13.30
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1.850000000	17.77	
	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	5.000000000	121.95	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.864535000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 74130/5		Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5.000000000	34.03	9.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006413760	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000054160	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007255280	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.412040000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.412040000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001209200	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000531680	101.90	
	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	MAT.	UN	1.000000000	30.84	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002184000	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	537.29	
						0	
COMPOSIÇÃO 74131/4		Painel de média Schneider DM1-A (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12 kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras < 12 kVS6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 3 presilhas 3 suporte para presilhas 6 jogos de barras 2 coletor de terra 2 isoladores entre fases com 8 juntas) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,000000000	256,782.67	58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	537.29	
COTAÇÃO 10102		QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	258,762.76	
						0	
COMPOSIÇÃO 74131/4.1		Painel de média Schneider IM (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1 : 4S-M6600-C01 1 jogo com repartidor de jogo de barras > 12kV S2 : 4S-M6600-C06 4 chapas de fundo 3 passa cabo 3 presilhas 3 suporte para presilhas 1 jogo de barras 1 coletor de terra)DIM.: 1600x375/500x940 mm (AxLxP)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	327,380.83	58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	537.29	
COTAÇÃO 10104		QUADRO DE MEDIÇÃO SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	327,360.92	
						0	
COMPOSIÇÃO 74131/4.2		Painel de média Schneider DM1-D (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras ? 12 kV S6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 2 porcas clips M6 2 parafusos M6 X 16 2 parafusos de encaixe M6X30 2 porcas M6 3 jogos de barras 2 coletor de terra 2 conjuntos repartidores) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	258,782.67	58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0.05	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29	
	COTAÇÃO 10103	Painel de média Schneider DM1-D SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1.000000000	258,762.76	
						0	
COMPOSIÇÃO 74131/4.3		NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	579,597.05	116.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.080172000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000677000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.090691000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.137346000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016010000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5.150500000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5.150500000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.015115000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006646000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.114872000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.012403000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.026463000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010750000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.027300000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000542000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002708000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000441000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002057000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000441000	537.29	
	COTAÇÃO 406	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS	MAT.	UN	1.000000000	579,557.23	
						0	
COMPOSIÇÃO 74131/4.4		COFRE PLUGIN - FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6.000000000	3,116.54	58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040086000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29	
	COTAÇÃO 553	COFRE PLUGIN 1600A	MAT.	UN	1.000000000	3,095.63	
						0	
COMPOSIÇÃO 96985		Barramento de cobre seção retangular -101,60x10,70MM (4."x1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	1.000000000	291.57	5.90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004058306	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000034270	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004590778	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006952454	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000810426	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.260718310	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.260718310	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000765122	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000336420	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.056434820	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000627840	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000364464	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001339558	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000544165	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.506200000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.506200000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.506200000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.506200000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001381925	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000765122	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000765122	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000027436	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000137076	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022324	548.82	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000104126	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022324	537.29		
COTAÇÃO 418	barra chata de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4").	MAT.	UN	1,000000000	289.55		
					0		
A.09.03.00	LUMINÁRIAS, SENSORES E SIRENES				0		
					0		
28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23,000000000	642.59		14.23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009780984	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000082594	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011064302	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016755212	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001953220	44.69		
16.001.000036.MAT	Sirene eletrônica 110 V / alcance 2000 m	MAT.	UN	1,000000000	637.73		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,628361000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,628361000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001844030	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000810812	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,136014384	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001513166	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000878400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003228486	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001311500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003330600	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065124	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000330376	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053802	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250954	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053802	537.29		
					0		
COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760,000000000	48.03		19.00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000	0.00		13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.05		
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1,000000000	41.26		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349590	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,864535000	0.00		6.51
					0		
COMOSIÇÃO 906	LAMPADA DE 20W TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1,074,000000000	72.54		19.00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000	0.00		13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	537.29		
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	65.77		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,864535000	0.00		6.51
					0		
COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499,000000000	85.23		30.32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020844720	6.44		

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000176020	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023579660	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.035709960	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004162600	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.339130000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.339130000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003929900	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001727960	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.289866720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003224780	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001872000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006880380	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002795000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007098000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003929900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003929900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000140920	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000704080	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000114660	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000534820	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000114660	537.29	
	COTAÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	MAT.	UN	1.000000000	74.88	
						0	
COMPOSIÇÃO 084		LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116.000000000	323.81	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001556846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831616	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556845	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556845	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
	COTAÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1.000000000	319.71	
						0	
COMPOSIÇÃO 084.1		LUMINÁRIA L-14 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28.000000000	1,417.03	34.98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024051600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000203100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027207300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.041203800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004803000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.545150000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.545150000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004534500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001993800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.334461600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003720900	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002160000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007938900	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003225000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008190000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000162600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000812400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000132300	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000617100	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000132300	537.29	
	COTAÇÃO 100.1	LUMINARIA L-14 -MINI FIT S1	MAT.	UN	1.000000000	1,405.08	
						0	
COMPOSIÇÃO 084.2		LUMINÁRIA L-25 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32.000000000	155.27	34.98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024051600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000203100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027207300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.041203800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004803000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.545150000	0.00	13.30

	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.545150000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004534500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001993800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.334461600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003720900	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002160000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007938900	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003225000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008190000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004534500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000162600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000812400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000132300	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000617100	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000132300	537.29	
	COTAÇÃO 100.2	LUMINARIA L-25 - LUMINARIA COM FOCO DIRECIONAVEL PARA LAMPADA AR-111	MAT.	UN	1.000000000	57.09	
	COTAÇÃO 100.3	LAMPADA AR 111 35W	MAT.	UN	1.000000000	86.23	
						0	
COMPOSIÇÃO 087.1		LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10.000000000	1,167.87	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001558846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
	COTAÇÃO 425	LUMINARIA LC-1 - arandela de sobrepor, régua de LED ,EBL114/ 14W/m / régua para área externa com difusor e caixa envoltória e acessório para fixação lateral como arandela IP 67 – branco 3.000K	MAT.	UN	1.000000000	1,163.77	
						0	
COMPOSIÇÃO 090		MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 18W OU 28W	SER.CG	UN	32.000000000	32.35	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001558846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
	38774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1.000000000	28.25	
						0	
COMPOSIÇÃO 090.1		BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	563.000000000	301.65	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001558846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
COTAÇÃO 090	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA AUTONOMIA 8 HORAS	MAT.	UN	1.000000000	297.55	
					0	
COMPOSIÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 35W	SER.CG	UN	35.000000000	219.33	12.01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001556846	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
COTAÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA 35W	MAT.	UN	1.000000000	215.23	
					0	
COMPOSIÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 54W	SER.CG	UN	24.000000000	231.84	12.01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001556846	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684538	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000211872	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000045423	537.29	
COTAÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM 1 LAMPADA DE 54W	MAT.	UN	1.000000000	227.74	
					0	
COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18.000000000	1,267.96	19.82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417479	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	35782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	MAT.	UN	1.000000000	1,241.09	
						0	
COMPOSIÇÃO 190.4		LUMINARIA L-3A - NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1.000000000	1,035.02	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3.000000000	12.84	
	COTAÇÃO 190.4	LUMINÁRIA L-3A- NO FRAME 326 R D/E	MAT.	UN	1.000000000	969.73	
						0	
COMPOSIÇÃO 190.5		LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5.000000000	308.42	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2.000000000	12.84	
	COTAÇÃO 3789	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	MAT.	UN	1.000000000	275.97	
						0	
COMPOSIÇÃO 392		Fita de led 25 watts/m, 3000k* - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30.000000000	73.67	4.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0.200000000	37.37	
COTAÇÃO 394	FITA DE LED 25 WATTS/M, 3000K* - COM DRIVER A CADA 5 METROS	MAT.	M	1.000000000	64.60	
					0	
COMPOSIÇÃO 393	Fita de led 14 watts/m, 3000K* - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9.650000000	51.08	4.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0.200000000	37.37	
COTAÇÃO 395	FITA DE LED 14W/M	MAT.	M	1.000000000	42.01	
					0	
COMPOSIÇÃO 7396	LUMINÁRIA L-7 - comija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) instalação: em forro [illegible]	SER.CG	UN	6.000000000	106.86	15.65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.011224080	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000094780	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012696740	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.019228440	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002241400	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.721070000	0.00	13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002116100	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000930440	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.156082080	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001736420	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001008000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003704820	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001505000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003822000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000075880	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000379120	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000061740	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000287980	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000061740	537.29	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1.000000000	10.05	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.711970000	0.00	8.51
COTAÇÃO 3788	LUMINÁRIA L-7 - comija em gesso, linha contínua simples de luz instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície Ref: Veroluz	MAT.	UN	1.000000000	91.24	
					0	
COMPOSIÇÃO 900	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319.000000000	19.96	12.01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008257716	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069732	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009341174	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014146638	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001649030	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.530501500	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001556846	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684638	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.114831816	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001277510	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000741600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002725689	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001107250	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.030000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002811900	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001556846	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055826	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000278924	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000045423	548.82	

	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	537.29	
	COTAÇÃO 090.2	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	MAT.	UN	1,000000000	15.66	
						0	
COMPOSIÇÃO 901		LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1,053,000000000	41.95	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	537.29	
	COTAÇÃO 090.3	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	37.85	
						0	
COMPOSIÇÃO 902		LUMINARIA PARA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77,000000000	80.91	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	537.29	
	COTAÇÃO 090.6	LUMINARIA TUBULAR PARAFIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS	MAT.	UN	1,000000000	76.81	
						0	
COMPOSIÇÃO 903		LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364,000000000	93.61	12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	537.29	
	COTAÇÃO 090.4	LUMINARIA PENDENTE TUBO 2 LAMPADAS LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	63.83	
	COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2,000000000	12.84	
						0	
COMPOSIÇÃO 904		LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1,616,000000000	291.57	25.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017637840	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	532.33	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019952020	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.030216120	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003622200	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.133110000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.133110000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003325300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001462120	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.245271640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002728660	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001584000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005821860	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002365000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006006000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003325300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003325300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000119240	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000585760	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000097020	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000452540	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000097020	537.29	
	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	4.000000000	43.50	
	COTAÇÃO 090.7	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	MAT.	UN	1.000000000	106.81	
						0	
COMPOSIÇÃO 905		LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6.000000000	170.42	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3.000000000	12.84	
	COTAÇÃO 090.6	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	MAT.	UN	1.000000000	125.13	
						0	
COMPOSIÇÃO191.1		LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18.000000000	145.59	8.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005612040	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000047390	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006348370	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009614220	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001120700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.360535000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.360535000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001058050	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000465220	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.078041040	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000868210	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000504000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001852410	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000752500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001911000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037940	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000186560	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030870	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000143990	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030870	537.29	
	COTAÇÃO 191.1	LUMINARIA L-23 - Mini Dicróica Gesso Normal	MAT.	UN	1.000000000	142.80	
						0	
COMPOSIÇÃO191.2		LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22.000000000	115.22	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	COTAÇÃO 191.2	LUMINARIA L-24- plafonier pendente para uma lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1.000000000	86.79	
	COTAÇÃO 191.3	Lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1.000000000	21.66	
						0	
COMPOSIÇÃO191.3		LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24.000000000	842.97	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.4	LUMINARIA L-26-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1.000000000	752.42	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	8.000000000	7.96	
						0	
COMPOSIÇÃO191.4		LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.000000000	817.00	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6.000000000	7.96	
	COTAÇÃO 191.6	LUMINARIA L-27-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1.000000000	752.42	
						0	
COMPOSIÇÃO191.5		LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.000000000	817.01	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6.000000000	7.96	
	COTAÇÃO 191.7	LUMINARIA L-28-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1.000000000	752.43	
						0	
COMPOSIÇÃO191.6		LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.000000000	817.00	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6.000000000	7.96	
	COTAÇÃO 191.8	LUMINARIA L-29-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1.000000000	752.42	
						0	
COMPOSIÇÃO191.7		LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60.000000000	809.04	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1.000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6.000000000	7.96	
	COTAÇÃO 191.9	LUMINARIA L-30-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1.000000000	752.42	
						0	
COMPOSIÇÃO191.8		LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4.000000000	827.05	19.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013629240	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000115090	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015417470	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023348820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002721700	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.875585000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002569550	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001129820	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.189528240	1.04	

	38146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	537.29	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	10.05	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	7.96	
	COTAÇÃO 192.1	LUMINARIA L-31-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	752.42	
						0	
COMPSIÇÃO 907		CONJUNTO DE 2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142,000000000	156.38	24.59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6.44	
	1086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	MAT.	UN	1,000000000	16.08	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,133110000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595780	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	537.29	
	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000000	85.77	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,118810000	0.00	8.51
						0	
A.09.04.00		INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS				0	
						0	
16.003.000010/TCPO		Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	299,000000000	29.47	29.15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020043000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000677000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	537.29	
	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000000	19.52	
						0	
16.003.000014/TCPO		Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	2,000000000	107.56	46.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035276400	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	44.69	
	16.015.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1,000000000	91.63	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1.04	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000216800	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001083200	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000822800	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176400	537.29	
						0	
17.002.000024/TCPO		Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 600 x 400 mm	SER.CG	UN	16.000000000	283.18	60.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.041689440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000352040	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.047159320	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.071419920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008325200	44.69	
16.001.000039.MAT		Caixa aço sobrepor 80 x 80 x 40 cm	MAT.	UN	1.000000000	262.47	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.678260000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.678260000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007859800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003455920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.579733440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006449560	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003744000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013760760	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005590000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.014196000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007859800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007859800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000281840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001408160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000229320	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001069640	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000229320	537.29	
						0	
72339U		TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9.000000000	29.71	10.49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007215480	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000060930	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008162190	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012361140	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001440900	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001360350	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000598140	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.100338480	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001116270	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000648000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002381670	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000967500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002457000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001360350	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001360350	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000048780	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000243720	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000039690	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000185130	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000039690	537.29	
	7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	MAT.	UN	1.000000000	26.13	
						0	
74104/1U		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	16.000000000	70.26	55.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.038811563	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000007056	2,770.70	
	1108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4.264056000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000327736	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.100930000	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.042903840	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.069095751	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006054279	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21.217456000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007317226	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.144642460	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003217352	101.90	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.029000000	11.18	
	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.440000000	4.47	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.560867575	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006239677	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003622162	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013312954	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005408089	124.52	
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0.000002519	11,270.65	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.079897000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.030780000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.030780000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.030780000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.030780000	0.05	
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0.000010801	7,343.70	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.191015285	0.00	17.80
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.100930000	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013216028	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007317226	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007317226	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000262384	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001310953	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000213489	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000985801	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000213489	537.29	
	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2.500000000	0.94	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.015000000	49.25	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.010456000	49.25	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.932490000	0.00	13.30
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0.080000000	11.27	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.787907716	0.00	8.51
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	MAT.	UN	75.886000000	0.30	
						0	
83485U		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61.000000000	21.53	12.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008498232	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000071762	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009613246	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014558676	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001697060	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.545953000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.545953000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001602190	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000704476	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.118176432	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001314718	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000763200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002805078	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001139600	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.060000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.060000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.060000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.060000000	0.05	
	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1.000000000	17.31	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002893800	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001602190	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001602190	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000057452	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000287048	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046746	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000216042	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046746	537.29	
						0	
91941U		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.973.000000000	2.82	3.45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002386175	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020151	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002699255	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004087856	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000476509	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.397359000	0.39	
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1.000000000	1.21	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000449872	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000197806	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033162158	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000369154	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000214295	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000787623	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000319954	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001035000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000812535	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000449872	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000449872	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016132	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000080599	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013126	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061224	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013126	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.007762507	0.00	8.51
						0	
91959U		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	226.000000000	14.72	10.79
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007247549	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081201	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008198466	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012418078	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001447304	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.529471400	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.401739000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001366396	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000600798	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.100784429	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001121231	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000650880	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002392255	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000971800	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	0.05	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2.000000000	4.21	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002467920	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001366396	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001366396	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000048997	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000244803	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000039866	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000185953	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000039866	537.29	
						0	
91961U		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	15.000000000	18.57	14.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.009893225	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000083543	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011191270	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.016948496	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001975634	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.699437900	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.571705500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001865192	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000820116	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.137575205	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001530531	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000888480	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003265535	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001326550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.05	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2.000000000	5.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003368820	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000066883	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000334167	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000054420	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000253835	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000054420	537.29	
						0	
91967U		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	79.000000000	20.24	14.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.009893225	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000083543	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011191270	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.016948496	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001975634	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.699437900	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.571705500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001865192	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000820116	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.137575205	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001530531	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000888480	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003265535	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001326550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.05	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3.000000000	4.21	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003368820	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000066883	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000334167	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000054420	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000253835	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000054420	537.29	

					0	
91969U	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	50,000000000	26,02	20,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013853721	6,44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000116985	532,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015571404	5,44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023733388	8,38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002766528	44,69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,953872500	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,826140200	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER-PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002611872	13,99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001148428	101,90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,192649881	1,04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002143239	158,27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001244160	109,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004572807	27,65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001857600	124,52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	1,74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,78	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,92	
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	5,48	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004717440	7,09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	21,39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	9,65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000093657	257,56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000467943	125,92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000076204	548,82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000355449	189,72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000076204	537,29	
					0	
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	663,000000000	10,44	8,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005932729	6,44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050099	532,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006711134	5,44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001184740	44,69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003200	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001118510	13,99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000491804	101,90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	1,04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	158,27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000532800	109,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	27,65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000795500	124,52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	1,74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,78	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,92	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,79	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002020200	7,09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	21,39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	9,65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040109	257,56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000200391	125,92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032634	548,82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000152219	189,72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032634	537,29	
					0	
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	91,000000000	9,88	7,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004762217	6,44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040215	532,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005387045	5,44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008158352	8,38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000950994	44,69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369805900	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242073500	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000897831	13,99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000394772	101,90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066223397	1,04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000736738	158,27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000427680	109,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001571903	27,65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000638550	124,52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	1,74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,78	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,92	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,79	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001621620	7,09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	21,39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	9,65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032195	257,56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000160855	125,92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026196	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000122187	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000026196	537.29	
						0	
92004U		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	77.000000000	17.19	14.84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.009893225	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000083543	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011191270	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.016948496	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001975634	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.699437900	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.571705500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001865192	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000820116	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.137575205	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001530531	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000888480	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003265535	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001326550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.234000000	0.05	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2.000000000	4.79	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003368820	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001865192	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000066883	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000334167	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000054420	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000253835	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000054420	537.29	
						0	
92008U		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	185.000000000	16.03	11.24
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007552203	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000063773	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008543092	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012937992	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001508142	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.549043300	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.421310900	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001423833	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000626052	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.105020943	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001168363	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000678240	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002492815	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001012650	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.942000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.942000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.942000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.942000000	0.05	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2.000000000	4.79	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002571660	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001423833	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001423833	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000051057	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000255093	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000041542	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000193769	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000041542	537.29	
						0	
92865U		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	380.000000000	3.26	3.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002292920	6.44	
	10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	MAT.	UN	1.000000000	2.12	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000019362	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002593762	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003928096	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000457886	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.147304300	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.147304300	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000432290	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000190076	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.031885340	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000354726	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000205920	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000756842	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000307450	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000780780	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000432290	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000432290	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015502	257.56	

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000077448	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012612	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000058830	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012612	537.29	
						0	
92867U		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	46.000000000	5.40	12.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008383041	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000070789	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008482941	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014361336	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001674057	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.397359000	0.39	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.534621900	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.534621900	0.00	9.34
	2558	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1.000000000	1.01	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001580474	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000694926	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.116574584	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001296898	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000752855	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002767057	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001124054	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001035000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.045632000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.045632000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.045632000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.045632000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002654575	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001580474	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001580474	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000056674	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000283157	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046113	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000215086	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046113	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.007762507	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 91941		CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706.000000000	12.15	3.38
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002324958	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000019634	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002630040	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003983034	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000464290	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000438336	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000192734	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.032331288	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000359688	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000208800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000767426	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000311750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.290000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.290000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.290000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.290000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000791700	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000438336	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000438336	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015718	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000078532	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012789	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000059654	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012789	537.29	
COTAÇÃO 1618		CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1.000000000	11.00	
						0	
A.010.00.00		**CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDES DE DADOS E TELEFONIA**				0	
						0	
00696/ORSE		Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5,027.000000000	45.29	3.27
	00422/ORSE	Cabo UTP - 12 pares-categoria 5 (p/cabeam.estruturado)	MAT.	M	1.050000000	40.99	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002244815	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000018956	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002539348	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003845688	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000448280	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.144214000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.144214000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000423220	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000186088	101.90	
	333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0.100000000	11.40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.031216416	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000347284	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000201600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000740964	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000301000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000764400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000423220	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000423220	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015176	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000075824	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	537,29	
						0	
011229/ORSE		Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159,000000000	354,77	34,98
	007304/ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	MAT.	UN	1,000000000	342,82	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,99	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	537,29	
						0	
07138/ORSE		Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66,605,000000000	4,32	3,27
	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	1,97	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002244816	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,99	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186086	101,90	
	333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,100000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075824	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	537,29	
						0	
07164.1/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3,000,000000000	20,27	2,33
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	19,47	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,99	
	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248080	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	537,29	
						0	
07164/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6,000,000000000	20,27	2,33
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	19,47	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	537,29	
						0	
08690/ORSE		Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5,848,000000000	11,22	3,27
	08926/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	MAT.	M	1,000000000	10,11	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002244816	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075824	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012346	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	537,29	
						0	
09-90-03/SIURB		CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2,785,000000000	10,84	0,00
	65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1,000000000	10,84	0,00
						0	
10268/ORSE		Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2,765,000000000	22,36	4,66
	06640/ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/3,0m	MAT.	UN	1,000000000	20,77	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	537,29	
						0	
11230/ORSE		Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500,000000000	19,70	4,66
	06639/ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	MAT.	UN	1,000000000	18,11	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003205880	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	0,00	13,30

247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000495120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
					0	
11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32.000000000	732.04	11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
12167/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	MAT.	UN	1.000000000	717.22	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1.000000000	10.84	
					0	
15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	202.140000000	19.98	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139452	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003295060	44.69	
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.396000000	13.30	
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	1.13	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111852	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
39597	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18	
					0	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	328.900000000	22.08	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93	

07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	532.33	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	17.74	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	44.69	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1.56	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	537.29	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0.18	
					0	
15.018.0501-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	912,560000000	35.24	24.02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	532.33	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	34.76	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	44.69	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2.15	
13887-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	16.15	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	537.29	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0.03	
					0	
15.018.0502-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	488,120000000	46.02	24.02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	532.33	
11948-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	42.73	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	44.69	
13877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2.26	
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	32.66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0.32	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.798200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
					0	
15.018.0503-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	150.810000000	57.55	24.02
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0.396000000	50.14	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139462	532.33	
11949-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.396000000	53.43	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69	
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	3.97	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229663632	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.798200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03	
					0	
15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	875.000000000	17.49	23.32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.665000000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
11982	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	0.13	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	1.56	
13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	12.56	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
					0	
15.018.0552-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,162.000000000	196.01	23.32

05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.665000000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
11964	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	1.43	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	2.15	
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	551.06	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.58	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
					0	
15.018.0554-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	208.000000000	43.36	23.32
013877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	2.26	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.665000000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
11965-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	57.03	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	32.66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.58	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
					0	
15.018.0555-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	185.000000000	54.96	23.32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.013300000	24.21	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2.660000000	0.04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.665000000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1.330000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2.660000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33	
11967-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.330000000	71.25	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.666000000	3.97	
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0.330000000	50.14	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
					0	
16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	36.000000000	107.56	46.64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032068800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000270800	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036276400	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006404000	44.69	
16.016.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1.000000000	91.63	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006046000	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002658400	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.445948800	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000216800	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001083200	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176400	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000822800	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176400	537.29	
					0	
16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22.000000000	46.07	16.33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011224080	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000094780	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012696740	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.019228440	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002241400	44.69	
16.021.000038.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1.000000000	40.50	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.721070000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.721070000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002116100	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000930440	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.156082080	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001736420	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001008000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003704820	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001505000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003822000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000075880	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000379120	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000061740	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000287980	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000061740	537.29	
					0	
16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1.055.000000000	18.11	10.49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007215480	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000060930	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008162190	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012361140	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001440900	44.69	
21134-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1.000000000	14.53	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001360350	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000598140	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.100338480	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001116270	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000648000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002381670	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000967500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.66	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000243720	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	537.29	
						0	
16.011.000043/TCPO		Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102,000000000	29.53	13.99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	44.69	
	21131-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	24.75	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1.04	
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	537.29	
						0	
16.011.000044/TCPO		Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364,000000000	33.83	13.99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	44.69	
	21133-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	29.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	537.29	
						0	
73749/1U		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	31,000000000	98.25	61.10
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038021907	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021345	2,770.70	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,879763500	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000321071	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,477424133	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043010588	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069493812	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008100681	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	36,304401150	0.39	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001100	601.00	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007168353	13.99	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,002380000	5.58	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,212123544	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003151892	101.90	
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,780000000	4.72	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,113000000	11.18	
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,902750000	1.32	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,564098747	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006275623	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003643030	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013389648	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005439246	124.52	
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0.000009516	11,270.65	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004229400	67.50	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.126597950	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.059762450	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.059762450	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.059762450	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.059762450	0.05	
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0.010810000	24.74	
	37656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.309261713	0.00	17.80
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.201860000	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012947140	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007168353	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007168353	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000257046	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001284279	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000209147	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000975541	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000209147	537.29	
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0.003780000	13.64	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0.010110158	0.00	19.22
	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0.531643000	1.30	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.061970000	49.25	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.290000650	0.00	13.30
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0.004377800	11.05	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.760030524	0.00	8.51
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0.088619166	0.00	10.46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0.297467800	8.46	
	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	15.525000000	1.59	
						0	
73768/14		CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284.000000000	18.64	1.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000962064	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008124	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001088292	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001648152	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000192120	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.061805000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000181380	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000079752	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.013378464	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000148836	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000086400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000317566	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000129000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.120000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.120000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.120000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.120000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000327600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000181380	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000181380	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000006504	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000032496	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005292	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000024684	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005292	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.061026000	0.00	8.51
	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	1.000000000	18.16	
						0	
83368U		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	748.18	186.57
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.128275200	6.44	
	11247	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1.000000000	684.47	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001083200	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.145105600	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.219753600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.025616000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.024184000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010633600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.043680000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000867200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.004332800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000705600	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003291200	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000705600	537.29	
						0	
83369U		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE, 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILACAO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7.000000000	165.75	58.12
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040441002	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.517040000	0.56	

	11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,000000000	144.84	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341498	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045747080	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,069281168	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008075892	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,991000000	0.39	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0,00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0,00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007624429	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003352428	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,582372653	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006256420	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003631882	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013346678	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005422601	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005160000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013770884	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001365991	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000222453	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001037608	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000222453	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	0,00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,553567188	0,00	8.51
						0	
91836U		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1,100,000000000	3.31	3.13
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002076455	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017534	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002348897	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003557261	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414659	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	0,00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000	0,00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	0,00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391479	13.99	
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000000	1.71	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500	0,00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172131	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028875185	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000321238	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000186480	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000685392	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000278425	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000707070	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014038	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000070137	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011422	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053276	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011422	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,61	
						0	
91863U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	84,000000000	3.31	2.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001948179	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016450	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002203791	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003337507	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000389043	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200	0,00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000	0,00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200	0,00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000367295	13.99	
	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	1.91	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500	0,00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000161497	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027091389	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000301394	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000174960	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000643052	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000261225	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000663390	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013170	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065805	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010716	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049984	189.72	

	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000010716	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
91864U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	2,702.000000000	4.60	3.50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002333005	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000019700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002639109	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003896769	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000465891	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.109190600	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.109190600	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000439847	13.99	
	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1.017000000	2.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000193399	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.032442775	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000360928	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000209520	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000770074	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000312825	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000794430	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000439847	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000439847	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015772	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000078803	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012834	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000059858	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012834	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
91944U		CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,488.000000000	4.07	3.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002743293	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000023165	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003103229	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004699651	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000547824	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.529812000	0.39	
	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1.000000000	2.41	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.170996600	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.170996600	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000517199	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000227411	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.038148244	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000424401	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000246367	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000905501	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000367839	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001380000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.342176000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.342176000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.342176000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.342176000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000934140	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000517199	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000517199	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000018546	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000092662	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015091	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000070385	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015091	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.010350010	0.00	8.51
						0	
91998U		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	2,598.000000000	6.66	5.48
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003768084	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000031819	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004262478	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006455262	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000752470	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.242073500	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.242073500	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000710406	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000312362	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.052398984	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000582841	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000338400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001243762	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000505250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.470000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.470000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.470000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.470000000	0.05	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1.000000000	4.79	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001283100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000710406	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000710406	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000025474	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000127275	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020728	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096680	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020728	537,29	
						0	
93008U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	108,000000000	5,70	2,61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001795852	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015164	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002031478	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003078550	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000358624	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371200	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371200	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000338576	13,99	
	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	4,37	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000146870	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024973132	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000277828	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000161280	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000592772	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000240800	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000611520	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012140	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000060660	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009873	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000046076	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009878	537,29	
						0	
95745U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	921,000000000	6,58	2,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001731715	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	44,69	
	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	5,08	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,99	
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000155520	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000058493	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	537,29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,61	
						0	
95748U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	84,000000000	15,32	4,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002900523	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024494	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003281201	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004969177	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000579241	44,69	
	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	12,84	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000546861	13,99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000240451	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040336069	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000448740	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000260496	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000957432	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000388935	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000987714	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019610	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000097975	125,92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015956	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000074422	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015956	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
95750U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	132.000000000	9.04	5.23
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003522768	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000029748	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003984962	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006034984	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000703480	44.69	
	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1.050000000	6.56	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.185108970	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.185108970	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000664154	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.071015000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000292026	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.048987476	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000544988	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000316368	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001162784	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000472356	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.439400000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.439400000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.439400000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.439400000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001199562	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000664154	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000664154	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000023816	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000115990	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000019378	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000090384	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000019378	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.666000000	0.61	
						0	
95791U		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	10.000000000	17.56	9.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006648292	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000057830	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2.000000000	0.15	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007746826	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011732096	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001367574	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.439955710	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.439955710	0.00	9.34
	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1.000000000	13.86	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001291124	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000567702	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.095232366	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001059464	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000615024	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002260470	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000918265	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.854200000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.854200000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.854200000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.854200000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002331965	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001291124	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001291124	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000046298	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000231318	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000037670	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000175708	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000037670	537.29	
						0	
95802U		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	743.000000000	14.71	12.56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006634524	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000072912	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2.000000000	0.15	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009767420	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014792164	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001724278	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.554708850	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.554708850	0.00	9.34
	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1.000000000	10.12	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001627886	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000715774	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.120071714	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001335804	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000775440	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002850066	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001157776	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.077000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002940210	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058374	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000291662	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047496	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000221538	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047496	537.29	
						0	
95808U		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN	37,000000000	8.72	8.22
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005648920	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047702	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0.15	
	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	5.61	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006390088	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009677400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001128064	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,362904230	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,362904230	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001065002	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000468278	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078553882	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000873916	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000507312	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001864582	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000757446	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001923558	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038190	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000190806	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031072	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000144936	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031072	537.29	
						0	
95809U		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN	60,000000000	9.80	8.68
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005968004	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050396	532.33	
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0.15	
	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	6.54	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006751038	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010224036	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001191784	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,383403220	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,383403220	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001125160	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000494728	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082991072	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000923280	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000535968	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001969906	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000800230	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002032212	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040346	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000201584	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032828	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000153124	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032828	537.29	
						0	
COMPOSIÇÃO 071		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15,000000000	204.27	39.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027258480	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000230180	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030834940	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046697640	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005443400	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,751170000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,751170000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005139100	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002259640	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,379056480	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004217020	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002448000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008997420	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009282000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000184280	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000920720	125.92	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000149940	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000699360	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000149940	537.29	
COTAÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	MAT.	UN	1.000000000	190.73	
					0	
COMPOSIÇÃO 08466.1	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1,299.000000000	3.94	2.80
03283/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1.020000000	2.93	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001924128	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016248	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002176584	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003296304	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000384240	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.123612000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.123612000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000362760	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000159504	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.026756928	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000297672	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000172800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000635112	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000258000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000655200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000362760	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000362760	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013008	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000064992	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000010584	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000049368	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000010584	537.29	
					0	
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632.000000000	0.75	1.17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1.000000000	0.35	
					0	
COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22.000000000	2.91	1.17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
COTAÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	MAT.	UN	1.000000000	2.51	
					0	
COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672.000000000	4.34	4.06
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000504600	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	537.29	
	COTAÇÃO 096	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,75	
						0	
COMPOSIÇÃO 097		RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	30,000000000	1,529.03	466.43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,320688000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,010832000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	537.29	
	COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1,369.76	
						0	
COMPOSIÇÃO 11229.1		Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140,000000000	399.26	34.98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	537.29	
	COTAÇÃO 423	PATCH PANEL 12 PORTAS CAT 6	MAT.	UN	1,000000000	387.31	
						0	
COMPOSIÇÃO 408		MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150,000000000	447.48	186.67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,128275200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000	0,00	9,34

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.024184000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010633600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.043580000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000867200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.004332800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000705600	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003291200	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000705600	537.29	
COTAÇÃO 419		MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1.000000000	383.77	
						0	
COMPOSIÇÃO 409		ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308.000000000	25.70	3.70
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002405160	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020310	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002720730	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004120360	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000480300	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.103010000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000453450	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000199380	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033446160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000372090	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000216000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000793890	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000322500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000819000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016260	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000081240	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013230	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061710	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013230	537.29	
COTAÇÃO 420		ORGANIZADOR DE CABOS	MAT.	UN	1.000000000	24.51	
						0	
COMPOSIÇÃO 410		BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40.000000000	10.97	4.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29	
COTAÇÃO 421		BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	MAT.	UN	1.000000000	9.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 91836		ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	2,986.000000000	9.97	2.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001755767	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014826	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001986133	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003007877	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000350619	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.072107000	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.072107000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000331019	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000145547	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.024415697	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000271626	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000157680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000579540	27.65	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059305	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	537.29	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0.61	
COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	7.91	
					0	
COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER,CG	UN	2,785,000000000	12.15	3.38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002324988	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019634	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002630040	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003983034	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000464290	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000438336	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192734	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032331288	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000359688	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000208800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767426	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000311750	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000791700	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015718	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078532	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012789	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059654	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012789	537.29	
COTAÇÃO 1618	CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	11.00	
					0	
A.011.00.00	SISTEMA DE AUDIO, VIDEO E CENOTECNIA				0	
					0	
08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER,CG	M	264,000000000	2.50	2.80
03803/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000000	1.51	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000172800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	537.29	
					0	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER,CG	M	62,620000000	22.08	24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	24.21	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4.93	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0.38	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0.03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	532.33	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	17.74	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	44.69	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1.56	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13.99	

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229683632	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.68	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29	
	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18	
						0	
90463U		PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, AF_05/2015	SER.CG	M	90.000000000	1.69	0.25
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000152326	6.44	
	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0.250000000	4.97	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000001286	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000172313	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000260957	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000030419	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.002029000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000028719	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.017246500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000012627	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.002118256	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000023586	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000013680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000050280	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000020425	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.019000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.019000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.019000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.019000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000051870	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000028719	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000028719	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000001029	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000005146	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000000838	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000003908	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000000838	537.29	
	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0.032000000	8.68	
	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0.250000000	0.38	
						0	
91864U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33.000000000	4.60	3.50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002333005	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000019700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002639109	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003996769	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000465891	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.109190600	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.109190600	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000439847	13.99	
	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1.017000000	2.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.079000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000193399	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.032442775	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000360928	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000209520	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000770074	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000312825	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.291000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000794430	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000439847	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000439847	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015772	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000078803	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012834	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000059886	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012834	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
COMPOSIÇÃO 097		RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	20.000000000	1,529.03	466.43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.320688000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002708000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.362764000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20.602000000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20.602000000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.060460000	13.99	

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,050460000	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,010832000	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	537,29	
	COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.369,76	
						0	
COMPOSIÇÃO 128		MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61,000000000	1.707,68	93,29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,064137600	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002166400	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	537,29	
	COTAÇÃO 3.19	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	MAT.	UN	1,000000000	1.675,83	
						0	
COMPOSIÇÃO 129		MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6,000000000	3.755,91	93,29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,064137600	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002166400	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	537,29	
	COTAÇÃO 3.20	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	MAT.	UN	1,000000000	3.724,06	
						0	
COMPOSIÇÃO 130		PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5,000000000	18.938,85	932,86
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,641376000	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,005416000	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,725528000	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	44,69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,120920000	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053168000	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	27,65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.086000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.218400000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.120920000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.120920000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.004336000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.021664000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.003528000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.016456000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.003528000	537.29	
	COTAÇÃO 3.21	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	MAT.	UN	1.000000000	18,620.31	
						0	
COMPOSIÇÃO 142		Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	2.000000000	1,881.94	58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040086000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29	
	COTAÇÃO 3.23	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	MAT.	UN	1.000000000	1,862.03	
						0	
COMPOSIÇÃO 143		Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10.000000000	760.74	46.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.032068800	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000270800	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036276400	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006404000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006046000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002658400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.445948800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000216800	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001083200	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000822600	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176400	537.29	
	COTAÇÃO 3.30	Suporte de teto para camera ptz	MAT.	UN	1.000000000	744.81	
						0	
COMPOSIÇÃO 2.10		VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3.000000000	27,994.18	186.57
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.128275200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001083200	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.145105600	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.219753600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.025616000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.024184000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010633600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.043680000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	21.39	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	537,29		
COTAÇÃO 3.24		VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	MAT.	UN	1,000000000	27,930.47		
						0		
COMPOSIÇÃO 2.11		SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs, SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	SER.CG	UN	2,000000000	11,212.01		116.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	44,69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012483000	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	537,29		
COTAÇÃO 3.25		SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs, SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	MAT.	UN	1,000000000	11,172.19		
						0		
COMPOSIÇÃO 2.12		CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6,000000000	3,739.99		46.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	44,69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	537,29		
COTAÇÃO 3.26		CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	MAT.	UN	1,000000000	3,724.06		
						0		
COMPOSIÇÃO 2.13		SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1,000000000	28,089.74		466.43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	44,69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	537,29		
COTAÇÃO 3.27		SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	MAT.	UN	1,000000000	27,930.47		

COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1.000000000	9,330.07	58.30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040086000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29	
COTAÇÃO 3.28	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	MAT.	UN	1.000000000	9,310.16	
					0	
COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2.000000000	1,865.22	10.96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006413760	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000054160	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007255280	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.824080000	0.00	13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001209200	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000531680	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002184000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000043360	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000216640	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035280	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000164560	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035280	537.29	
COTAÇÃO 3.29	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	MAT.	UN	1.000000000	1,862.03	
					0	
COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5.000000000	2,337.49	34.25
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020043000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000169250	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022672750	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.034336500	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004002500	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003778750	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001661500	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.278718000	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003100750	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001800000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006615750	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002687500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006825000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003778750	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003778750	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000135500	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000677000	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000110250	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000514250	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000110250	537.29	
COTAÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	MAT.	UN	1.000000000	2,327.54	
					0	
COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	6.000000000	6,537.02	58.30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040086000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99	

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82		
	38475	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29		
	COTAÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1.000000000	6,517.11		
						0		
COMPOSIÇÃO 3.12	1	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8.000000000	1,881.94		58.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.040086000	5.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29		
	COTAÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1.000000000	1,862.03		
						0		
COMPOSIÇÃO 3.13	1	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	SER.CG	UN	4.000000000	18,779.58		466.43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.320688000	5.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002708000	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.362764000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20.602000000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20.602000000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.060460000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.026584000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.109200000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.060460000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.060460000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002168000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.010832000	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001764000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.008228000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001764000	537.29		
	COTAÇÃO 3.13	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	MAT.	UN	1.000000000	18,620.31		
						0		
COMPOSIÇÃO 3.14	1	DISTRIBUIDOR HDMI (1X4)	SER.CG	UN	4.000000000	3,755.91		93.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.064137600	5.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000541600	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.072552800	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.109876800	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.012808000	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4.120400000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4.120400000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012092000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005316800	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.891897600	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.009922400	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005760000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.021170400	27.65		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006600000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.021840000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012092000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012092000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000433600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002166400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000352800	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001645600	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000352800	537.29	
	COTAÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	MAT.	UN	1.000000000	3,724.06	
						0	
COMPOSIÇÃO 3.15			SER.CG	UN	10.000000000	18,636.24	46.64
	10	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	MAT.	UN	0.032068800	6.44	
	11359	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000270800	532.33	
	12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.036276400	5.44	
	12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
	12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008404000	44.69	
	2436	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	2.060200000	0.00	13.30
	247	ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	9.34
	25966	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT.	L	0.006046000	13.99	
	2711	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0.002658400	101.90	
	36144	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.445948800	1.04	
	36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
	36149	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
	36150	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
	36153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
	37370	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	4.000000000	1.74	
	37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
	37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
	37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
	38382	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
	38390	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
	38393	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
	38396	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000216800	257.56	
	38399	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001083200	125.92	
	38413	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000176400	548.82	
	38476	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000822800	189.72	
	38477	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000176400	537.29	
	COTAÇÃO 3.15	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1.000000000	18,620.31	
		CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO				0	
COMPOSIÇÃO 3.16			SER.CG	UN	5.000000000	14,005.05	116.61
	10	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	MAT.	UN	0.080172000	6.44	
	11359	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000677000	532.33	
	12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.090691000	5.44	
	12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.137346000	8.38	
	12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016010000	44.69	
	2436	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	5.150500000	0.00	13.30
	247	ELETRICISTA	M.O.	H	5.150500000	0.00	9.34
	25966	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT.	L	0.015115000	13.99	
	2711	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0.006646000	101.90	
	36144	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1.114872000	1.04	
	36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.012403000	158.27	
	36149	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007200000	109.39	
	36150	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.026463000	27.65	
	36153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010750000	124.52	
	37370	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	10.000000000	1.74	
	37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.66	
	37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.32	
	37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.05	
	38382	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.027300000	7.09	
	38390	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015115000	21.39	
	38393	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	9.65	
	38396	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000542000	257.56	
	38399	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002708000	125.92	
	38413	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000441000	548.82	
	38476	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002057000	189.72	
	38477	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000441000	537.29	
	COTAÇÃO 3.16	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1.000000000	13,985.23	
		GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1				0	
COMPOSIÇÃO 3.17			SER.CG	UN	8.000000000	1,133.15	46.64
	10	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55*.	MAT.	UN	0.032068800	6.44	
	11359	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000270800	532.33	
	12815	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.036276400	5.44	
	12892	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
	12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008404000	44.69	
	2436	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	2.060200000	0.00	13.30
	247	ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00	9.34
	25966	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT.	L	0.006046000	13.99	
	2711	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0.002658400	101.90	
	36144	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.445948800	1.04	
	36146	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
	36149	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
	36150	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010585200	27.65	
	36153	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
	37370	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	4.000000000	1.74	
	37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
	37372	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
	37373	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05	
	38382	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.010920000	7.09	
	38390	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006046000	21.39	
	38393	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	9.65	
		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)					

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000216800	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001083200	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176400	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000822800	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176400	537.29		
COTAÇÃO 3.17		SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	MAT.	UN	1.000000000	1,117.22		
COMPOSIÇÃO 3.18		SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"				0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SER.CG	UN	8.000000000	946.95		46.64
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.032068800	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000270800	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.036276400	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.054938400	8.38		
	2436	ELETRICISTA	MAT.	PAR	0.006404000	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.060200000	0.00		13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	2.060200000	0.00		9.34
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.006046000	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.002658400	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.445948800	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004961200	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002880000	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010585200	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.004300000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	4.000000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010920000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006046000	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.006046000	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000216800	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001083200	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000176400	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000822800	189.72		
COTAÇÃO 3.18		SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	MAT.	UN	0.000176400	537.29		
COMPOSIÇÃO 3.4		PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO			1.000000000	931.02		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SER.CG	UN	2.000000000	0		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.004008500	3,726.05		6.85
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000033850	6.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.004534550	532.33		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006867300	5.44		
	2436	ELETRICISTA	MAT.	PAR	0.000800500	8.38		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0.515050000	44.69		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.000755750	0.00		13.30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000332300	13.99		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.055743600	101.90		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000620150	1.04		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000360000	158.27		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001323150	109.39		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.000537500	27.65		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	124.52		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.500000000	0.32		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001365000	0.05		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	7.09		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000755750	21.39		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027100	9.65		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000135400	257.56		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000022050	125.92		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102850	548.82		
COTAÇÃO 3.4		PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	MAT.	UN	0.000022050	189.72		
COMPOSIÇÃO 3.5		CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	MAT.	UN	1.000000000	537.29		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SER.CG	UN	34.000000000	3,724.06		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.006413760	329.05		10.96
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000054160	6.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.007255280	532.33		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010987680	5.44		
	2436	ELETRICISTA	MAT.	PAR	0.001280800	8.38		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0.824080000	44.69		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.001209200	0.00		13.30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000531680	13.99		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.089189760	101.90		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000992240	1.04		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000576000	158.27		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002117040	109.39		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.000860000	27.65		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	124.52		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.800000000	0.32		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002184000	0.05		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	7.09		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001209200	21.39		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000043360	9.65		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000216640	257.56		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000035280	125.92		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000164560	548.82		
COTAÇÃO 3.5		CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	MAT.	UN	0.000035280	189.72		
COMPOSIÇÃO 3.6		CAIXA ACÚSTICA JBL 8126			1.000000000	537.29		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SER.CG	UN	16.000000000	325.86		
			MAT.	UN	0.006413760	422.15		10.96
						6.44		

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000064160	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007255280	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.824080000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001209200	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000531680	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002184000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000043360	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000216640	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035280	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000164560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035280	537.29	
	COTAÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	MAT.	UN	1.000000000	416.96	
						0	
COMPOSIÇÃO 3.7		FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4.000000000	1,119.21	6.85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004008600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000033850	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004534550	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000755750	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000332300	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001365000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000027100	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000135400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022050	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000102850	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022050	537.29	
	COTAÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	MAT.	UN	1.000000000	1,117.22	
						0	
COMPOSIÇÃO 3.8		SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5.000000000	13,972.40	24.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.014430960	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000121860	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.016324380	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.024722280	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002881800	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.854180000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002720700	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001196280	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.200676960	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002232540	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001296000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004763340	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001935000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004914000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002720700	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002720700	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000097560	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000487440	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000079380	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000370260	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000079380	537.29	
	COTAÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	MAT.	UN	1.000000000	13,965.23	
						0	
COMPOSIÇÃO 3.9		PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5.000000000	1,403.89	24.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.014430960	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000121860	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.016324380	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.024722280	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002881800	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.854180000	0.00	13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002720700	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001196280	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.200676960	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002232540	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001296000	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004763340	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001935000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004914000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002720700	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002720700	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000097560	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000487440	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000079380	545.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000370260	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000079380	537.29		
	COTAÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	MAT.	UN	1.000000000	1,396.52		
						0		
A.012.00.00		**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**				0		
83636U		DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	288.000000000	43.38		9.84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004643700	6.44		
	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	5.464800000	7.50		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024660	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005253000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008240760	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000960800	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.302790000	0.00		11.04
	2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0.307470000	0.00		21.12
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000875520	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000384960	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.066892320	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000744180	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000432000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001587780	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000645000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001581300	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019740	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000098640	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017280	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025560	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000119160	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025560	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000019740	709.90		
83637U		DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40.000000000	65.19		23.02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011609250	6.44		
	11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	8.464300000	6.98		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061650	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.908370000	0.00		11.04
	2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0.614940000	0.00		21.12
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188800	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000962400	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953250	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049350	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000246600	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000043200	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063900	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297900	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063900	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000049350	709.90		
89449U		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	18.000000000	9.16		0.67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000448892	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000002384	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000507790	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.000796606	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000092858	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.029420500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000084634	13.99		
	2698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.029420500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000037212	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.006466258	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000071936	158.27		

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000041760	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000153486	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000062350	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.058000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.058000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.058000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.058000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000152880	7.09		
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0.010000000	1.32		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000084634	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000084634	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000001908	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000009538	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000001670	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000002470	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000011518	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000002470	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000001908	709.90		
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1.061000000	8.40		
					0		
89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER,CG	M	36.000000000	3.95		4.38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002941010	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000015618	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003326900	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005219146	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000608380	44.69		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.192755000	0.00		9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000554496	13.99		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.192755000	0.00		13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000243808	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.042366136	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000471314	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000273600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001005594	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000408500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.380000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.380000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.380000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.380000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001001490	7.09		
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0.063000000	1.32		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000564496	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000554496	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000012502	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000062472	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000010944	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016188	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000075488	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016186	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000012502	709.90		
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1.050000000	2.24		
					0		
COMPOSIÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	SER,CG	UN	1.000000000	4,860.32		572.36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.309580000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.026664000	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90		
COTAÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	MAT.	UN	1.000000000	4,701.01		
					0		
COMPOSIÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	SER,CG	UN	4.000000000	2,845.40		1,144.73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.619160000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003288000	532.33		

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.700400000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1.098768000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.126080000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40.372000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.116736000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40.476000000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.051326000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8.918976000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.099224000	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.057600000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.211704000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.086000000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.210840000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002632000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.013162000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.002304000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.003408000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.015886000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.003408000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.002632000	709.90		
	COTAÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,526.76		
COMPOSIÇÃO 100		ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	20.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.030958000	15.93		66.61
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000164400	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.035020000	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.054938400	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006404000	8.38		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	44.69		
	2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	2.049800000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.030100000	0.00		21.12
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005836800	0.00		9.34
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002566400	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.445948800	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	4.000000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010542000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005836800	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.005836800	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000131600	257.56		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000657600	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000115200	779.84		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000170400	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000794400	189.72		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000170400	537.29		
			MAT.	UN	0.000131600	709.90		
COMPOSIÇÃO 11638/19		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.201227000	2,627.08		372.04
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001068600	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.227630000	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.357099600	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.041626000	8.38		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	13.120900000	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.037939200	0.00		11.04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	13.154700000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.016681600	0.00		17.27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.898667200	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.032247800	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.018720000	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.068803800	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.027950000	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26.000000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26.000000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26.000000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26.000000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	26.000000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.068523000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.037939200	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.037939200	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000855400	257.56		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.004274400	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000748800	779.84		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001107600	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.005163600	189.72		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001107600	537.29		
			MAT.	UN	0.000855400	709.90		

COTAÇÃO 011638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,723.53	
					0	
		SER.CG	UN	1.000000000	1,840.62	257.56
COMPOSIÇÃO 11638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.139311000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000739800	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.157590000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.247222800	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.028818000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9.083700000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.026265600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9.107100000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.011548800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.006769600	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.022325400	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.012960000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.047633400	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.019350000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.047439000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026265600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026265600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000592200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002959200	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000518400	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000766800	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003574800	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000766800	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000592200	709.90	
COTAÇÃO 011638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,768.93	
					0	
		SER.CG	UN	1.000000000	1,844.65	257.56
COMPOSIÇÃO 11638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.139311000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000739800	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.157590000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.247222800	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.028818000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9.083700000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.026265600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9.107100000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.011548800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.006769600	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.022325400	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.012960000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.047633400	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.019350000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.047439000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026265600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026265600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000592200	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002959200	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000518400	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000766800	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003574800	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000766800	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000592200	709.90	
COTAÇÃO 011638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,772.96	
					0	
		SER.CG	UN	2.000000000	1,600.68	226.96
COMPOSIÇÃO 11638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.123832000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000657600	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.140080000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.219753600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.025616000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8.074400000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.023347200	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8.095200000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010266600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.042168000	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.023347200	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.023347200	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000526400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002630400	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000460800	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000681600	548.82		
	35476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003177600	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000681600	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000526400	709.90		
COTAÇÃO 011638/22		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,736.96		
COMPOSIÇÃO 11638/23		EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	SER.CG	UN	4.000000000	0 7,617.08		500.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.270882500	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001438500	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.306425000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.480711000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.056035000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17.662750000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.051072000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17.708250000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.022456000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.902052000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.043410500	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.025200000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.092620500	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.037625000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.092242500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.051072000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.051072000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001151500	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.005754000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001008000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001491000	548.82		
	35476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.006951000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001491000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001151500	709.90		
COTAÇÃO 011638/23		EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	MAT.	UN	1.000000000	7,377.68		
COMPOSIÇÃO 11638/24		VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12.000000000	0 8,572.82		475.06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.256951400	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001364520	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.290566000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.455958720	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.053153200	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	16.754380000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.048445440	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	16.797540000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.021301120	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.701375040	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.041177960	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.023904000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.087857160	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.035690000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.087498600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048445440	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048445440	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001092280	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.005456080	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000956160	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001414320	548.82		
	35476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.006593520	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001414320	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001092280	709.90		
COTAÇÃO 011638/24		VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	MAT.	UN	1.000000000	8,440.59		
COMPOSIÇÃO 11638/25		EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 3,115.28		400.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.216706000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001150800	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.245140000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.384568800	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.044826000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14.130200000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.040857600	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	14.166600000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.017984800	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.121641600	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.034728400	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.020160000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.074096400	27.65		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.030100000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.073794000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.040857600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.040857600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000921200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.004603200	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000806400	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001192800	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.005560800	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001192800	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000921200	709.90	
	COTAÇÃO 011638/25	EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	MAT.	UN	1.000000000	3,003.76	
						0	
COMPOSIÇÃO 11638/26		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	2.000000000	2,706.15	686.84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.371496000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001972800	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.420240000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.559260800	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.076848000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	24.223200000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.070041600	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	24.285600000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.030796800	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5.351385600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.059534400	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.034560000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.127022400	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.051600000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.126504000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.070041600	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.070041600	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001579200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.007891200	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001382400	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002044800	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.009532800	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002044800	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001579200	709.90	
	COTAÇÃO 011638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1.000000000	2,514.98	
						0	
COMPOSIÇÃO 11638/27		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.000000000	1,666.72	200.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.108353000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000575400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.122570000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.192284400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.022414000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7.065100000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.020428800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7.083300000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.008982400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.560820800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.017364200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010080000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.037048200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.015050000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.036897000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000460600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002301600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000403200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000596400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002780400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000596400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000460600	709.90	
	COTAÇÃO 011638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1.000000000	1,619.96	
						0	
COMPOSIÇÃO 11638/28		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 480 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.000000000	7,014.27	658.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.464370000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44	

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.824076000	6.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90		
COTAÇÃO 011638/28		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 460 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1.000000000	6,775.31		
COMPOSIÇÃO 11638/29		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1.000000000	0 6,329.68		858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.464370000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.824076000	6.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90		
COTAÇÃO 011638/29		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1.000000000	6,090.70		
COMPOSIÇÃO 11638/30		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-365, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 3,795.54		486.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.263143000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001397400	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.297670000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.466976400	6.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.054434000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17.158100000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.049612800	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17.202300000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.021814400	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.790584800	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.042170200	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.024480000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.089974200	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.036550000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.089607000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.049612800	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.049612800	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001118600	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.005589600	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000979200	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001448400	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.006752400	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001448400	537.29		

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001118500	709.90	
COTAÇÃO 011638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	MAT.	UN	1.000000000	3,660.13	
					0	
COMPOSIÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	42.000000000	1,104.56	228.95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.123832000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000657600	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.140080000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.219753600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.025616000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8.074400000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.023347200	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8.095200000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010265600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.042168000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.023347200	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.023347200	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000526400	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002630400	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000460800	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000681600	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003177600	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000681600	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000526400	709.90	
COTAÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg			1.000000000	1,049.84	
					0	
COMPOSIÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	SER.CG	UN	38.000000000	1,772.22	261.00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.141168480	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000749664	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.159691200	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.250519104	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.029202240	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9.204816000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.026615808	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9.228528000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.011702784	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.033526528	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.022623072	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.013132800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.048268512	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.019608000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.240000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.240000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.240000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.240000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.048071520	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026615808	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026615808	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000600096	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002998656	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000525312	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000777024	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003622464	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000777024	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000600096	709.90	
COTAÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg			1.000000000	1,699.57	
					0	
COMPOSIÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22516LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533 Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	SER.CG	UN	1.000000000	3,230.00	171.71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.092874000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000493200	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.105060000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.164815200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.019212000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6.055600000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017510400	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6.071400000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007699200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.337846400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.014883600	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008640000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.031755600	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.012900000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.05	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001972800	125,92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000345600	779,84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	537,29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	709,90	
	COTAÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22515LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533 Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.182,21	
COMPOSIÇÃO 15232/20		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	SER.CG	UN	1,000000000	0 19.465,00	1.173,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,634639000	6,44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003370200	532,33	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0,717910000	5,44	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	1,126237200	8,38	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0,131282000	44,69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	41,381300000	0,00	11,04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0,119654400	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	41,487900000	0,00	17,27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052611200	101,90	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	9,141950400	1,04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,101704600	158,27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,059040000	109,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,216996600	27,65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,088150000	124,52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	1,74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,32	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	82,000000000	0,05	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,216111000	7,09	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,119654400	21,39	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,119654400	9,65	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002697800	257,56	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,013480800	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002361600	779,84	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003493200	548,82	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,016285200	189,72	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,003493200	537,29	
	COTAÇÃO 15232/20	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	MAT.	UN	0,002697800 1,000000000	709,90 19.138,42	
COMPOSIÇÃO 15232/21		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	1,000000000	0 1.013,82	120,20
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,065011800	6,44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000345240	532,33	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0,073542000	5,44	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,115370640	8,38	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0,013448400	44,69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	4,239060000	0,00	11,04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0,012257280	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	4,249980000	0,00	17,27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005389440	101,90	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,936492480	1,04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010418520	158,27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006045000	109,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,022228920	27,65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,009030000	124,52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	1,74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,32	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	8,400000000	0,05	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,022138200	7,09	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012257280	21,39	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,012257280	9,65	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000276360	257,56	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001380960	125,92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000241920	779,84	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000357840	548,82	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001668240	189,72	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000357840	537,29	
	COTAÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	MAT.	UN	0,000276360 1,000000000	709,90 980,36	
COMPOSIÇÃO 15232/22		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	129,000000000	0 1.833,80	55,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,030184050	6,44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000160290	532,33	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0,034144500	5,44	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,053564940	8,38	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0,006243900	44,69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	1,968135000	0,00	11,04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0,005690880	13,99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	1,973205000	0,00	17,27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002502240	101,90	
			MAT.	UN	0,434800080	1,04	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004837170	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002608000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010320570	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004192500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.900000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.900000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010278450	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005690880	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005690880	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000128310	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000641160	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000112320	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000166140	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000774540	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000166140	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000128310	709.90	
	COTAÇÃO 15232/22	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,818.27	
						0	
COMPOSIÇÃO 15232/23		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	2.000000000	1,044.97	128.78
			MAT.	UN	0.069655500	6.44	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000369900	532.33	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.078795000	5.44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.123611400	8.38	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.014409000	44.69	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	4.541850000	0.00	11.04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0.013132800	13.99	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	4.553550000	0.00	17.27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0.005774400	101.90	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1.003384800	1.04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011162700	158.27	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006480000	109.39	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.023816700	27.65	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.009675000	124.52	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	9.000000000	1.74	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	0.66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	0.32	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	0.05	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.023719500	7.09	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013132800	21.39	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013132800	9.65	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000296100	257.56	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001479600	125.92	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000259200	779.84	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000383400	548.82	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001787400	189.72	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000383400	537.29	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000296100	709.90	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1.000000000	1,009.13	
	COTAÇÃO 15232/23	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg				0	
COMPOSIÇÃO 15232/230		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 798 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	9.000000000	2,679.14	159.40
			MAT.	UN	0.086218030	6.44	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000457854	532.33	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.097530700	5.44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.153003444	8.38	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.017835140	44.69	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	5.621801000	0.00	11.04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0.016255488	13.99	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	5.636283000	0.00	17.27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0.007147424	101.90	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1.241967408	1.04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.013816942	158.27	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008020800	109.39	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.029479782	27.65	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.011975500	124.52	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	11.140000000	1.74	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.140000000	0.66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.140000000	0.32	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.140000000	0.05	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.029359470	7.09	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.016255488	21.39	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016255488	9.65	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000366506	257.56	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001831416	126.82	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000320832	779.84	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000474564	548.82	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002212404	189.72	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000474564	537.29	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000366506	709.90	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1.000000000	2,634.77	
	COTAÇÃO 15232/30	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 798 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg				0	
COMPOSIÇÃO 15232/24		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	83.000000000	2,866.00	217.50

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.117640400	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000524720	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.133076000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.208765920	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.024335200	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7.670680000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.022179840	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7.690440000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.009752320	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.694605440	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.018852560	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010944000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.040223760	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.016340000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.040059600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.022179840	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.022179840	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000500080	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002498880	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000437760	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000647520	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003018720	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000547520	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000500080	709.90		
	COTAÇÃO 15232/24	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,805.46		
COMPOSIÇÃO 15232/25		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.870 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	16.000000000	0 1,955.29		118.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.064237850	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000341130	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.072666500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.113997180	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013288300	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4.188595000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012111360	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4.199385000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005325280	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.925343760	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010294490	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005976000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.021984290	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.008922500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.300000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.300000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.300000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.300000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.021874650	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012111360	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012111360	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000273070	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001364520	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000239040	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000353580	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001648380	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000353580	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000273070	709.90		
	COTAÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.870 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,922.23		
COMPOSIÇÃO 15232/26		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	3.000000000	0 6,926.85		420.69
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.227541300	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001208340	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.257397000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.403797240	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.047069400	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14.836710000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.042900480	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	14.874930000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.018863040	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.277723680	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.036464820	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.021168000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.077801220	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.031605000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29.400000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29.400000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29.400000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29.400000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.077483700	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.042900480	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.042900480	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000967260	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.004833360	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000846720	779.84		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001252440	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000838840	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001252440	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000967260	709.90		
COTAÇÃO 15232/26	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	MAT.	UN	1.000000000	6,809.76		
					0		
COMPOSIÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2.000000000	3,136.80		200.33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.108353000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000575400	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.122570000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.192284400	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.022414000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7.065100000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.020428800	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7.083300000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005982400	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.560820800	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.017364200	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010080000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.037048200	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.015050000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.036897000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000460600	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002301600	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000403200	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000596400	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002780400	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000596400	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000460600	709.90		
COTAÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1.000000000	3,081.04		
					0		
COMPOSIÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	SER.CG	UN	42.000000000	1,640.31		98.73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.053402550	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000283590	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.060409500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.094768740	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011046900	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.482085000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010068480	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.491055000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004427040	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.769261680	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008558070	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004968000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018259470	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007417500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.900000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.900000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.900000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.900000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018184950	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010068480	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010068480	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000227010	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001134360	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000198720	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000293940	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001370340	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000293940	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000227010	709.90		
COTAÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,612.83		
					0		
COMPOSIÇÃO 15232/29	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	4.000000000	1,587.33		100.16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.054176500	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000287700	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.061285000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.096142200	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011207000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.532550000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010214400	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.541650000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004491200	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.780410400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008682100	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005040000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018524100	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007525000	124.52		

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018448500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000230300	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001150800	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000201600	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000298200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001390200	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000298200	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000230300	709.90		
COTAÇÃO 15232/29		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,559.45		
COMPOSIÇÃO 15232/31		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	4.000000000	0 12,781.92		772.69
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.417933000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002219400	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.472770000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.741668400	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.086454000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	27.251100000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.078796800	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	27.321300000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.034646400	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.020308800	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.068976200	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.038880000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.142900200	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.058050000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.142317000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.078796800	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.078796800	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001776600	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.008877600	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001555200	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002300400	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.010724400	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002300400	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001776600	709.90		
COTAÇÃO 15232/31		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1.000000000	12,566.85		
COMPOSIÇÃO 15232/32		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	8.000000000	0 2,808.92		176.00
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.095195850	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000505530	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.107685500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.168935580	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.019692300	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6.207195000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017948160	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6.223185000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007891680	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.371292560	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.015255890	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008856000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.032549490	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.013222500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.300000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.300000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.300000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.300000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.032416650	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017948160	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017948160	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000404670	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002022120	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000354240	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000523980	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002442780	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000523980	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000404670	709.90		
COTAÇÃO 15232/32		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,859.93		
COMPOSIÇÃO 15232/33		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.406 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 25 kg	SER.CG	UN	120.000000000	0 46.65		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.025230770	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000133986	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.028541300	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.044774796	8.38		

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005219260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.645159000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004756992	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.649397000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002091616	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.363448272	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004043378	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002347200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.009626938	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003504500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.260000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.260000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.260000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.260000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008591730	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004756992	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004756992	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000107254	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000535944	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000093888	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000138876	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000647436	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000138876	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000107254	709.90		
COTAÇÃO 15232/33	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,515.60		
					0		
COMPOSIÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	3.000000000	2,778.41		186.02
		MAT.	UN	0.100613500	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000534300	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.113815000	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.178549800	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.020813000	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	6.560450000	0.00		11.04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0.018969600	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	6.577350000	0.00		17.27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0.008340800	101.90		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1.449333600	1.04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.016123900	158.27		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.009360000	109.39		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.034401900	27.65		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013975000	124.52		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	13.000000000	1.74		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13.000000000	0.66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13.000000000	0.32		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13.000000000	0.05		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.034261500	7.09		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018969600	21.39		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.018969600	9.65		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000427700	257.56		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002137200	125.92		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000374400	779.84		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000553800	548.82		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002581800	189.72		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000553800	537.29		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000427700	709.90		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1.000000000	2,726.63		
COTAÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg				0		
COMPOSIÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	1.000000000	6,401.97		386.92
		MAT.	UN	0.209276080	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001111340	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.236736200	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.371383580	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043291040	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	13.645736000	0.00		11.04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0.039456770	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	13.680868000	0.00		17.27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0.017348860	101.90		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	3.014613690	1.04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033537710	158.27		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019468800	109.39		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.071565950	27.65		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.029068000	124.52		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	27.040000000	1.74		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27.040000000	0.66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27.040000000	0.32		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27.040000000	0.05		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.071263920	7.09		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.039456770	21.39		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.039456770	9.65		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000889620	257.56		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.004445380	125.92		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000778750	779.84		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001151900	548.82		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.005370140	189.72		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001151900	537.29		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000889620	709.90		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX						

COTAÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1.000000000	6,294.28	
COMPOSIÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	2.000000000	0 931.09	57.24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.030958000	6.44	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000164400	532.33	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.035020000	5.44	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.054938400	8.38	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0.006404000	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0.005836800	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	2.023800000	0.00	17.27
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.002566400	101.90	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.445948600	1.04	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004961200	158.27	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002880000	109.39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010565200	27.65	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.004300000	124.52	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	4.000000000	0.05	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010542000	7.09	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005836800	21.39	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.005836800	9.65	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000131600	257.56	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000657600	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000115200	779.84	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000170400	548.82	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000794400	189.72	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000170400	537.29	
COTAÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	0.000131600	709.90	
				1.000000000	915.16	
COMPOSIÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	3.000000000	0 1,361.74	62.42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.044579520	6.44	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000236737	532.33	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.050428800	5.44	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.079111297	8.38	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0.009221760	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	2.906784000	0.00	11.04
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0.008404993	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	2.914272000	0.00	17.27
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.003695617	101.90	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.642166273	1.04	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007144127	158.27	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004147200	109.39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.015242687	27.65	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.006192000	124.52	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.760000000	1.74	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.760000000	0.66	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.760000000	0.32	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	5.760000000	0.05	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015180480	7.09	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008404993	21.39	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.008404993	9.65	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000189503	257.56	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000946943	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000165887	779.84	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000245377	548.82	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001143937	189.72	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000245377	537.29	
COTAÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	0.000189503	709.90	
				1.000000000	1,338.80	
COMPOSIÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	10.000000000	0 2,141.80	128.78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L					
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.069655500	6.44	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000369900	532.33	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.078795000	5.44	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.123611400	8.38	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	PAR	0.014409000	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	4.541850000	0.00	11.04
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	L	0.013132800	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	4.553550000	0.00	17.27
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.005774400	101.90	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	1.003384800	1.04	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011162700	158.27	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006480000	109.39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.023816700	27.65	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.009675000	124.52	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	1.74	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	0.66	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.000000000	0.32	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	9.000000000	0.05	
		MAT.	UN	0.023719500	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013132800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013132800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000296100	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001479600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000259200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000383400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001787400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000383400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000296100	709.90	
	COTAÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,105.96	
						0	
COMPOSIÇÃO 15232/39		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	4.000000000	4,705.76	314.80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.170268000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000904200	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.192610000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.302161200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.035222000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	11.102300000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.032102400	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	11.130900000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.014115200	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.452718400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.027286600	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.015840000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.056218600	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.023650000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.057961000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.032102400	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.032102400	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000723800	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.003616800	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000633600	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000937200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.004369200	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000937200	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000723800	709.90	
	COTAÇÃO 15232/39	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	MAT.	UN	1.000000000	4,616.14	
						0	
COMPOSIÇÃO 15232/40		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	32.000000000	1,736.89	54.37
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.029410100	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000156180	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.033269000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.052191480	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006083800	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.917670000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005544960	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.922610000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002438080	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.423651360	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004713140	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002736000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010055940	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004085000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010014900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005544960	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005544960	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000125020	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000624720	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000109440	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000161880	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000754680	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000161880	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000125020	709.90	
	COTAÇÃO 15232/40	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,721.76	
						0	
COMPOSIÇÃO 15232/41		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2.000000000	2,845.54	171.71
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.092874000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000493200	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.105060000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.164815200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.019212000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6.055800000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017510400	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6.071400000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007699200	101.90	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.337846400	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.014883600	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008640000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.031755600	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.012800000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.031626000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017510400	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017510400	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000394800	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001972800	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000345600	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000511200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002383200	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000511200	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000394800	709.90		
	COTAÇÃO 15232/41	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,797.75		
COMPOSIÇÃO 15232/42		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 2,710.05		88.72
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.047984900	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000254820	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.054281000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.085154520	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009926200	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.128830000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009047040	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.136890000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003977920	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.691220640	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007689860	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004464000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.016407060	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006665000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.016340100	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009047040	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009047040	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000203980	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001019280	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000178560	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000264120	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001231320	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000264120	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000203980	709.90		
	COTAÇÃO 15232/42	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,685.36		
COMPOSIÇÃO 16181/17		EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 188.24		24.04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013002360	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000069050	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014708400	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.023074130	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002689680	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.847812000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002451460	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.849996000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001077880	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.187298500	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002083700	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001209600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004445760	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001806000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.680000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.680000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.680000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.680000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004427640	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002451460	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002451460	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000055270	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000276190	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000048380	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000071570	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000333650	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000071570	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000055270	709.90		
	COTAÇÃO 16181/17	EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	MAT.	UN	1.000000000	181.55		
COMPOSIÇÃO 1831-17		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , #.20	SER.CG	UN	26.000000000	0 194.03		321.38
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.173829170	6.44		

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000923106	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.196637300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.308479116	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.035958460	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	11.334439000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.032773632	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	11.363637000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.014410336	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.504002512	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.027657138	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.016171200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.059435895	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.024144600	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.460000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.460000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.460000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22.460000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.059193330	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.032773632	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.032773632	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000738934	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.003692424	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000646848	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000956796	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.004460556	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000956796	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000738934	709.90	
	COTAÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	MAT.	UN	1.000000000	104.58	
						0	
COMPOSIÇÃO 241		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	420.000000000	7.93	1.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000727513	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003864	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000822970	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001291052	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000150494	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000137164	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000060310	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.010479796	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000116588	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000067680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000248752	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000101050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000247738	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000015454	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002708	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004004	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000018668	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004004	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003092	709.90	
	COTAÇÃO 227	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1.020000000	7.41	
						0	
COMPOSIÇÃO 242		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540.000000000	10.40	1.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000727513	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003864	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000822970	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001291052	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000150494	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000137164	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000060310	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.010479796	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000116588	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000067680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000248752	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000101050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000247738	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000015454	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002708	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004004	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000018668	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004004	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003092	709.90	
	COTAÇÃO 228	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1.020000000	9.83	

COMPOSIÇÃO 243		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	675.000000000	0 17.21	1.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000727513	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003864	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000822970	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001291052	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000150494	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000137164	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000060310	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.010479796	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000116588	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000067680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000248752	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000101050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000247738	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000015454	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002708	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004004	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000018668	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004004	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003092	709.90	
COTAÇÃO 229		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1.020000000	16.51	
COMPOSIÇÃO 244		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	SER.CG	M	180.000000000	0 3.27	1.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000727513	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003864	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000822970	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001291052	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000150494	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000137164	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.047681500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000060310	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.010479796	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000116588	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000067680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000248752	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000101050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000247738	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000137164	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000015454	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002708	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004004	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000018668	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004004	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003092	709.90	
COTAÇÃO 230		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	UN	1.020000000	2.84	
COMPOSIÇÃO 24837		GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.000000000	0 150.89	9.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004953280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000026304	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005603200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008790144	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001024640	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.322976000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000933888	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.323808000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000410624	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.071351808	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000793792	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000460800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001693632	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000688000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001686720	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000933888	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000933888	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021056	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000105216	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000018432	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000027264	548.82	

	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000127104	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000027264	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000021056	709.90	
COTAÇÃO 24837		GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	148.34	
						0	
COMPOSIÇÃO 24838		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6.000000000	87.43	10.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005572440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000029592	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006303600	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009886912	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001152720	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.363348000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001050623	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.364284000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000461952	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.080270783	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000893017	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000518400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001905337	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000774000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.720000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.720000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.720000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.720000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001897560	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001050623	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001050623	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000023688	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000118368	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000020737	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030672	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000142992	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030672	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000023688	709.90	
COTAÇÃO 24838		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	84.56	
						0	
COMPOSIÇÃO 24839		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21.000000000	82.27	9.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005262860	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027948	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005953400	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009339528	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001088680	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.343162000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000992256	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.344046000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000436288	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075811296	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000843404	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000489800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001799484	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000731000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001792140	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000992256	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000992256	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022372	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000111792	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000019584	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028968	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000135048	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028968	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000022372	709.90	
COTAÇÃO 24839		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	79.56	
						0	
COMPOSIÇÃO 24840		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1.000000000	76.74	9.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004953280	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000026300	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005603200	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008790140	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001024640	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.322976000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000933890	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.323808000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000410620	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.071351810	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000793790	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000460800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001693630	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000688000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001686720	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000933890	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000933890	9.65	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021060	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000105220	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000018430	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000027260	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000127100	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000027260	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000021060	709.90		
COTAÇÃO 24840		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	74.19		
COMPOSIÇÃO 24841		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14.000000000	0 99.87		11.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006346390	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000033702	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007179100	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011262372	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001312820	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.413813000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001196544	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.414879000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000526112	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.091419504	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001017046	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000590400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002169966	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000881500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002161110	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001196544	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001196544	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000026978	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000134608	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000023616	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000034932	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000162852	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000034932	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000026978	709.90		
COTAÇÃO 24841		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	96.60		
COMPOSIÇÃO 24842		GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17.000000000	0 102.65		12.31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006655970	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000035346	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007529300	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011811756	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001376860	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.433899000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001254912	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.435117000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000551776	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.095878992	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001066658	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000619200	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002275818	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000924500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.860000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.860000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.860000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.860000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002266530	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001254912	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001254912	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000028294	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000141384	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000024768	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000036636	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000170796	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000036636	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000028294	709.90		
COTAÇÃO 24842		GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	99.22		
COMPOSIÇÃO 24843		GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10.000000000	0 107.23		9.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005262860	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027948	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005953400	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009339528	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001088650	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.343162000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000992256	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.344046000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000436288	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075811296	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000843404	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000489600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001798484	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000731000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	1.74		

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.680000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001792140	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000992256	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000992256	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000022372	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000111792	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000019584	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028968	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000135048	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028968	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000022372	709.90		
COTAÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA			1.000000000	104.52		
					0		
COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3.000000000	117.37		14.31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007739500	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000041100	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008755000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.504650000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001459200	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.505950000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000641600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002635500	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000032900	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000164400	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000028800	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000032900	709.90		
COTAÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	113.39		
					0		
COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538.000000000	120.58		3.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002012270	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010686	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002276300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003570996	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000416260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.131209000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000379392	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.131547000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000166816	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028986672	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000322478	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000187200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000688038	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000279500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000685230	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008554	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000042744	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000007488	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011076	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051636	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011076	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000008554	709.90		
COTAÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	119.54		
					0		
COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.000000000	136.43		16.31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008523030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046854	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009980700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015657444	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001825140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.575301000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001663488	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.576783000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000731424	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.127095408	1.04		

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001413942	156.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000820800	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003016782	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001225500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.140000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.140000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.140000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.140000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003004470	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001663488	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001663488	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037506	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000187416	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000032832	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000048564	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000226404	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000048564	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000037506	709.90		
COTAÇÃO 24846		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	131.89		
COMPOSIÇÃO 24847		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.010370930	161.43		19.17
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000055073	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011731700	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.018404363	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002145340	8.38		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.676231000	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001955328	0.00		11.04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.677973000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000859743	0.00		17.27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.149392848	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001662002	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000964800	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003546042	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001440500	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.340000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.340000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.340000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.340000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	1.340000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003531570	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001955328	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001955328	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000044087	257.56		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000220297	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000038592	779.84		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000057083	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000266123	189.72		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000057083	537.29		
COTAÇÃO 24847		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	0.000044087	709.90		
					1.000000000	156.09		
COMPOSIÇÃO 24848		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011144880	174.26		20.61
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000059184	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012607200	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.019777824	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002305440	8.38		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.726696000	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002101248	0.00		11.04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.728568000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000923904	0.00		17.27
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.160541568	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001786033	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001036800	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003810673	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001548000	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.440000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.440000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.440000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.440000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	1.440000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003795120	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002101248	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002101248	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000047376	257.56		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000236736	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000041473	779.84		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061344	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000285984	189.72		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000061344	537.29		
COTAÇÃO 24848		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	0.000047376	709.90		
					1.000000000	168.51		
COMPOSIÇÃO 24849		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.010835300	168.51		20.03
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000057540	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012257000	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.019228440	5.44		
						8.38		

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002241400	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.706510000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002042880	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.708330000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000898240	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.156082080	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001735420	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001008000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003704820	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001505000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003689700	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002042880	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002042880	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000046060	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000230160	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000040320	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000059640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000278040	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000059640	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000046060	709.90		
COTAÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	162.93		
					0		
COMPOSIÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	167.12		19.75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010680510	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000056720	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012081900	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.018953750	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002209380	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.696417000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002013700	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.698211000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000885410	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.153862340	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001711610	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000993600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003651890	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001483500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.380000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.380000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.380000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.380000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003636990	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002013700	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002013700	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000045400	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000226870	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000039740	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000058790	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000274070	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000058790	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000045400	709.90		
COTAÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	161.62		
					0		
COMPOSIÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	548.90		65.82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.035601700	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000189060	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.040273000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.063179160	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007364600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.321390000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006712320	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.327370000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002951360	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.512841120	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005705380	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003312000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.012172980	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004945000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012123300	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006712320	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151340	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000756240	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000132480	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000195860	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000913560	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000195960	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000151340	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1.000000000	709.90		
COTAÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX				530.58		
					0		

COMPOSIÇÃO 24852		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	491.27		65.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.035601700	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000189060	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.040273000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.063179160	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007364600	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.321390000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006712320	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.327370000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002951360	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.512841120	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005705380	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003312000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.012172980	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004945000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012123300	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006712320	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006712320	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000151340	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000756240	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000132480	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000195960	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000913560	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000195960	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000151340	709.90		
COTAÇÃO 24852		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	472.95		
COMPOSIÇÃO 24853		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3.000000000	317.86		51.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.027862200	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000147960	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.031518000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.049444560	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005763600	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.816740000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005253120	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.821420000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002309760	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.401353920	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004465080	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002592000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.009526680	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003870000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.009487800	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005253120	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005253120	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000118440	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000591840	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000103680	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000153360	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000714960	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000153360	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000118440	709.90		
COTAÇÃO 24853		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	303.52		
COMPOSIÇÃO 24854		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44.000000000	148.84		8.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004798490	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000026482	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005428100	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008515452	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000992620	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.312863000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000904704	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.313689000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000397792	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.069122064	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000768986	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000446400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001640705	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000666500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001634010	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020398	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000101928	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017856	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026412	548.82		

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123132	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026412	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	709.90	
COTAÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	146.37	
					0	
COMPOSIÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,000000000	36.87	4.29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,151785000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	709.90	
COTAÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	35.68	
					0	
COMPOSIÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	44.04	5.44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002941010	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015620	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003326900	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005219150	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000608380	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,191767000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000554500	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,192261000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000243810	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042365140	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000471310	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000273600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001005590	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000408500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001001490	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012500	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062470	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010940	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016190	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000075470	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016190	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000012500	709.90	
COTAÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	43.43	
					0	
COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15,720000000	62.06	4.29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,151785000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	257.56	

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000049320	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000008640	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012780	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000059560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012780	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000009870	709.90	
COTAÇÃO 24857		DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1.000000000	60.67	
COMPOSIÇÃO 24858		DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20.700000000	57.74	6.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003714960	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000019728	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004202400	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006592608	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000768480	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.242232000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000700416	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.242856000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000307968	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.053513856	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000595344	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000345600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001270224	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000516000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.480000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.480000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.480000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.480000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001265040	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000700416	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000700416	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015792	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000078912	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000013824	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000020448	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000095328	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000020448	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000015792	709.90	
COTAÇÃO 24858		DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	55.83	
COMPOSIÇÃO 24859		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4.000000000	228.85	25.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.013931100	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000073980	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015759000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.024722280	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002881800	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.908370000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002626560	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.910710000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001154880	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.200676960	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002232540	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001296000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004763340	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001935000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004743900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002626560	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002626560	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000059220	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000295920	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000051840	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000076680	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000357480	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000076680	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000059220	709.90	
COTAÇÃO 24859		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	221.68	
COMPOSIÇÃO 24860		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32.000000000	142.05	11.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006346390	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000033702	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007179100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011262372	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001312620	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.413813000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001196544	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.414879000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000526112	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.091419504	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001017046	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000590400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002169966	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000881500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.820000000	0.05	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002161110	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001196544	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001196544	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000026978	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000134808	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000023616	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000034932	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000162852	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000034932	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000026978	709.90	
	COTAÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	138.78	
						0	
COMPOSIÇÃO 24861		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30.000000000	213.51	12.88
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006965550	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000036990	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007879500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.012361140	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001440900	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.454185000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001313280	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.455355000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000577440	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.100338480	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001116270	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000648000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002381670	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000967500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.900000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002371950	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001313280	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001313280	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000029610	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000147960	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000025920	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000038340	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000178740	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000038340	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000029610	709.90	
	COTAÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	209.93	
						0	
COMPOSIÇÃO 24863		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2.000000000	185.13	21.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.011609250	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061650	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.756975000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.758925000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000962400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953250	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049350	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000246600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000043200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063900	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297900	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063900	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000049350	709.90	
	COTAÇÃO 24862	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	179.16	
						0	
COMPOSIÇÃO 24864		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.000000000	182.99	8.59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004043700	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024660	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005253000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008240760	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000960600	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.302790000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000875520	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.303570000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000384960	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.066892320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000744180	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000432000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001587780	27.65	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000645000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001581300	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019740	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000098640	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017280	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025560	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000119160	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025560	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000019740	709.90		
COTAÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	180.60		
COMPOSIÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.000000000	0 247.96		29.48
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015943370	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000084666	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018035300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028293276	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.039579000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003065952	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.042257000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001321696	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229863632	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	108.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005429130	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003005952	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003005952	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000067774	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000338864	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000059328	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000087756	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000409116	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000087756	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000067774	709.90		
COTAÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	239.76		
COMPOSIÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6.000000000	0 106.69		100.16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.054176500	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000287700	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.061285000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.096142200	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011207000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.532550000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010214400	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.541650000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004491200	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.780410400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008682100	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005040000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018524100	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007525000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018448500	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000230300	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001150800	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000201600	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000298200	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001390200	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000298200	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000230300	709.90		
COTAÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	78.81		
COMPOSIÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	0 322.99		38.35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020741660	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000110150	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023463400	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.036808730	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004290680	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.352462000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003910660	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.355946000	0.00		17.27

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001719490	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.298785700	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003324000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001929600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007092080	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002881000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.680000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.680000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.680000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.680000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007063140	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003910660	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003910660	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000088170	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000440690	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000077160	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000114170	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000532250	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000114170	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000088170	709.90	
	COTAÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	312.32	
						0	
COMPOSIÇÃO 24868		GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66.000000000	69.78	4.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002321850	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012330	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002626500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004120380	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000480300	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.151395000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000437760	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.151785000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000192480	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033446160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000372090	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000216000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000793890	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000322500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000790650	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000437760	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000437760	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009870	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000049320	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000008640	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000012780	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000059580	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000012780	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000009870	709.90	
	COTAÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	68.60	
						0	
COMPOSIÇÃO 24869		GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4.000000000	201.73	17.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009287400	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000049320	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010506000	6.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.605580000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001751040	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.607140000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000769920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003162800	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001751040	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001751040	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000039480	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000197280	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000034560	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000051120	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000238320	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000051120	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000039480	709.90	
	COTAÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	196.95	
						0	
COMPOSIÇÃO 24870		VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	1,188.96	70.69
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.038233130	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000203030	532.33	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.043249700	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.067848920	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007908940	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.492971000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007208450	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.499393000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003169500	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.550746770	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006127080	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003556800	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013072720	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005310500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.940000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.940000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.940000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.940000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013019370	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007208450	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007208450	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000162530	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000812140	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000142270	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000210440	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000981080	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000210440	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000162530	709.90		
COTAÇÃO 24870		VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	1,149.29		
COMPOSIÇÃO 24871		DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12.000000000	0 504.22		17.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.009287400	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000049320	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010506000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.016481520	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001921200	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.605580000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001751040	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.607140000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000769920	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.133784640	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001488360	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000864000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003175560	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001290000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003162600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001751040	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001751040	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000039480	257.58		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000197280	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000034560	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000051120	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000238320	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000051120	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000039480	709.90		
COTAÇÃO 24871		DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	499.44		
COMPOSIÇÃO 24872		ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4.000000000	0 3,041.75		100.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.054176500	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000287700	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.061265000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.096142200	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011207000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.532550000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010214400	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.541650000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004491200	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.780410400	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008682100	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005040000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018524100	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007525000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018448500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000230300	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001150800	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000201600	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000298200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001390200	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000298200	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000230300	709.90		

COTAÇÃO 24872	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	MAT.	CJ	1.000000000	3,013.87		
					0		
COMPOSIÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4.000000000	4,070.86		123.92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.067024070	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000355925	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.075818300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.118941635	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013864660	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4.370269000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012636673	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4.381527000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005556255	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.965479153	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010740998	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006235200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.022916955	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009309500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.660000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.660000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.660000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.660000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.022823430	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012636673	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012636673	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000284915	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001423705	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000249408	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000368915	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001719875	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000368915	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000284915	709.90		
COTAÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	MAT.	CJ	1.000000000	4,036.37		
					0		
COMPOSIÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	652.94		77.56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.041948090	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000222760	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.047452100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.074441530	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008677420	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.735203000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007908860	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.742249000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003477470	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.604260620	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006722430	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003902400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.014342950	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005826500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.420000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.420000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.420000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.420000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.014284410	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007908860	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007908860	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000178320	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000891050	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000156100	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000230890	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001076410	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000230890	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000178320	709.90		
COTAÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX			1.000000000	631.35		
					0		
COMPOSIÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2.000000000	1,428.98		188.85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.091326100	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000484980	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.103309000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.162068280	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.018891600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5.954870000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017218560	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5.970210000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007570880	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.315548960	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.014635540	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008496000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.031226340	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.012685000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.800000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.800000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.800000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.800000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.031088900	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017218560	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017218560	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000388220	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001939920	125.92		

	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000339840	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000502680	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002343480	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000502680	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000388220	709.90	
COTAÇÃO 24875		DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	1,381.98	
COMPOSIÇÃO 24876		GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	136.000000000	0 81.17	4.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002167060	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000011508	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002451400	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003845668	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000448280	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.141302000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000408576	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.141666000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000179648	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.031216416	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000347284	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000201600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000740964	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000301000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000737940	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000408576	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000408576	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009212	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000046032	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000008064	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011928	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000055608	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011928	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000009212	709.90	
COTAÇÃO 24876		GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	80.05	
COMPOSIÇÃO 24879		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15.000000000	0 105.95	11.45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005191600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000032880	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007004000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.403720000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001167360	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.404760000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000513280	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002108400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000026320	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000131520	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000023040	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000034080	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000158880	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000034080	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000026320	709.90	
COTAÇÃO 24879		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	102.76	
COMPOSIÇÃO 24880		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5.000000000	0 120.54	14.31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007739500	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000041100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008755000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.504650000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001459200	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.505950000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000641600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002635500	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000164400	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000028800	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042600	546.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000032900	709.90		
COTAÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	116.56		
					0		
COMPOSIÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7.000000000	174.41		15.74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.555115000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.556545000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	546.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90		
COTAÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	170.03		
					0		
COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457.650000000	29.59		3.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002012270	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010886	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002276300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003570996	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000416260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.131209000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000379392	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.131547000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000166816	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028986572	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000322478	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000187200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000688038	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000279500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000685230	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008554	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000042744	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000007488	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011076	546.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051636	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011076	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000008554	709.90		
COTAÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1.000000000	28.55		
					0		
COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84.000000000	27.52		3.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002012270	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010666	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002276300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003570996	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000416260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.131209000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000379392	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.131547000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000166816	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028986572	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000322478	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000187200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000688038	27.65		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000279500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000685230	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008554	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000042744	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000007488	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011076	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051635	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011076	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000008554	709.90		
COTAÇÃO 24883		DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1.000000000	26.48		
						0		
COMPOSIÇÃO 24884		GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17.000000000	216.68		19.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010525720	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000055896	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011906800	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.018679056	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002177360	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.686324000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001984512	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.688092000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000872576	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.151622592	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001686808	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000979200	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003598968	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001462000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.360000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.360000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.360000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.360000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003584280	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001984512	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001984512	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000044744	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000223584	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000039168	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000057936	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000270096	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000057936	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000044744	709.90		
COTAÇÃO 24884		GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	211.26		
						0		
COMPOSIÇÃO 24885		GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	131.000000000	71.53		6.58
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003560170	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000018908	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004027300	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006317916	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000736460	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.232139000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000671232	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.232737000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000295136	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.051284112	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000570536	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000331200	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001217298	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000494500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.460000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.460000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.460000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.460000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001212330	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000671232	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000671232	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000015134	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000075624	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000013248	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000019596	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000091356	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000019596	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000015134	709.90		
COTAÇÃO 24885		GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1.000000000	69.70		
COMPOSIÇÃO 24886		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004798480	75.32		8.87
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025483	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005428100	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008515453	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000992620	8.38		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.312883000	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000904704	0.00		11.04
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.313689000	13.99		
						0.00		17.27

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000397793	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.069122064	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000768986	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000446400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001640706	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000866500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001634010	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020398	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000101928	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017856	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026413	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000123133	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000026413	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000020398	709.90		
COTAÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	72.85		
					0		
COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6.000000000	134.28		16.03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008668240	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046032	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009805600	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015382752	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001793120	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.565208000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001634303	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.566664000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000718692	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.124865683	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001389137	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000806400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002963857	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001204000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.120000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.120000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.120000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.120000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002951760	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001634303	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001634303	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036848	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000184128	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000032257	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000047712	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000222432	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000047712	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036848	709.90		
COTAÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	129.82		
					0		
COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9.000000000	151.78		16.03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009751776	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000051786	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011031300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.017306596	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002017260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.635859000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001838592	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.637497000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000808416	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.140473872	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001562778	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000907200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003334338	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001354500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003320730	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001838592	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001838592	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000041454	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000207144	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000036288	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053676	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000250236	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053676	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000041454	709.90		
COTAÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	146.76		
					0		
COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16.000000000	75.84		8.87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004798490	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025482	532.33		

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005428100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008515452	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000992620	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.312883000	0.00		11.04
25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000904704	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.313689000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000397792	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089122064	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000768986	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000446400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001640705	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000666500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.620000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001634010	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000904704	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020398	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000101928	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017856	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026412	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000123132	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000026412	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000020398	709.90		
COTAÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	73.37		
COMPOSIÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.000000000	0 308.93		27.76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.015014630	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000079734	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.016984700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.026645124	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003105940	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.979021000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002830848	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.981543000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001244704	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.216285168	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002406183	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001396800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005133823	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002085500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.940000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.940000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.940000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.940000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005112870	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002830848	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002830848	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000063826	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000318936	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000055873	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000082644	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000385284	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000082644	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000063826	709.90		
COTAÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	301.20		
COMPOSIÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11.000000000	0 219.34		26.04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.014085890	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000074802	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015934100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.024996972	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002913820	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.918463000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002655744	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.920829000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001167712	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.202906704	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002257346	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001310400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004816266	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001956500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.820000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.820000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.820000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.820000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004796610	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002655744	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002655744	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000059878	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000299208	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000052416	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000077532	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000361452	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000077532	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000059878	709.90		

COTAÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-S, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	212.09	
					0	
COMPOSIÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51.600000000	17.40	3.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002012270	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010686	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002276300	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003570996	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000416250	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.131209000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000379392	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.131547000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000166816	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028986672	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000322478	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000187200	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000688038	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000279500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.260000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000685230	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379392	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008554	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000042744	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000007488	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011076	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051636	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011076	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000008554	709.90	
COTAÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1.000000000	16.36	
					0	
COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120.000000000	8.71	14.31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007739500	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000041100	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008755000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.504650000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001459200	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.505950000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000641600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002635500	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000032900	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000164400	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000028800	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042600	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198600	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042600	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000032900	709.90	
COTAÇÃO 244	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm	MAT.	M	1.020000000	4.63	
					0	
COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100.000000000	9.04	14.31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007739500	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000041100	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008755000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.504650000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001459200	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.505950000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000641600	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002635500	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001459200	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000032900	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000164400	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000028800	779.84	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000032900	709.90		
COTAÇÃO 245	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 13,0 mm	MAT.	M	1.020000000	4.95		
					0		
COMPOSIÇÃO 83836.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400.000000000	0.10		1.64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000773950	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000004110	532.33		
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1.000000000	5.70		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000875500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.050465000	0.00		11.04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0.051245000	0.00		21.12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000145920	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000064160	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000263550	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000145920	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000145920	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003290	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000016440	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002880	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004260	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000019860	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004260	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003290	709.90		
					0		
COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200.000000000	0.60		1.64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000773950	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000004110	532.33		
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	1.000000000	0.40		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000875500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.050465000	0.00		11.04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0.051245000	0.00		21.12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000145920	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000064160	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000263550	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000145920	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000145920	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003290	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000016440	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000002880	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004260	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000019860	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004260	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000003290	709.90		
COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450.000000000	0		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	1.91		6.56
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000018440	6.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	532.33		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	5.44		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	8.38		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	44.69		
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0.204980000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	0.00		21.12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	13.99		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	101.90		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	1.04		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	158.27		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	109.39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	27.65		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	124.52		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001054200	7.09		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000583680	9.65		
		MAT.	UN	0.000013160	257.56		

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	709.90	
COTAÇÃO 1831-18	CANTO PWI TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0.12	
COTAÇÃO 1831-19	GRAMPO TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0.09	
COTAÇÃO 1831-20	FLANGE TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0.11	
					0	
COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40,000000000	5.60	4.92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000	0.00	11.04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,153735000	0.00	21.12
25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	709.90	
COTAÇÃO 1831-21	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	MAT.	UN	1,000000000	4.41	
					0	
COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	672,000000000	55.19	23.02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,908370000	0.00	11.04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,614940000	0.00	21.12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	709.90	
39632	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	MAT.	M2	1,340000000	36.73	
					0	
COMPOSIÇÃO 896/17-1	CAIXA DE VENTILAÇÃO, MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1.500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,76 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1,000000000	2,052.17	200.33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0.32	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.036897000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000460600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002301600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000403200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000596400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002780400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000596400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000460600	709.90	
COTAÇÃO 8960/17-1		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1.500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,78 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,996.41	
COMPOSIÇÃO 896/17-2		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1.542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 2,052.17	200.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.108353000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000575400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.122570000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.192284400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.022414000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7.065100000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.020428800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7.083300000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.008982400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.560820800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.017364200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010080000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.037048200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.016050000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.036897000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000460600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002301600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000403200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000596400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002780400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000596400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000460600	709.90	
COTAÇÃO 8960/17-2		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1.542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,996.41	
COMPOSIÇÃO 896/17-3		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	3.000000000	0 1,618.86	157.40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.085134600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000452100	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.096305000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.151080600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.017611000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5.551150000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.016051200	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5.565450000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007057600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.226359200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.013643300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007920000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.029109300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.011825000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.000000000	0.68	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.028990500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016051200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016051200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000361900	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001808400	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000316800	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000468600	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002184600	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000468600	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000361900	709.90	
COTAÇÃO 8960/17-3		CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1.000000000	1,575.14	
COMPOSIÇÃO 8960/17-0		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1.000000000	0 2,112.49	200.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.108353000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000575400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.122570000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.192284400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.022414000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7.065100000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.020428800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7.083300000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.008982400	101.90	

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.560820800	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.017364200	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.010080000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.037048200	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.015050000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.036897000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.020428800	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000460600	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002301600	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000403200	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000596400	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002780400	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000596400	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000460600	709.90	
COTAÇÃO 8960/17-0	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	MAT.	UN	1.000000000	2,056.73	
					0	
COMPOSIÇÃO 92275.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	20.000000000	11.47	10.83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007275130	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000038634	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008229700	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.012910524	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001504940	44.69	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.476815000	0.00	9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001371648	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.476815000	0.00	13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000603104	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.104797968	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001165882	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000676800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002487522	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001010500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002477370	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001371648	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001371648	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000030926	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000154636	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000027072	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000040044	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000186684	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000040044	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000030926	709.90	
COTAÇÃO 9229.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM	MAT.	M	1.020000000	7.57	
					0	
COMPOSIÇÃO 92275.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SER.CG	M	25.000000000	11.30	10.83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007275130	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000038634	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008229700	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.012910524	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001504940	44.69	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.476815000	0.00	9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001371648	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.476815000	0.00	13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000603104	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.104797968	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001165882	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000676800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002487522	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001010500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.940000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002477370	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001371648	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001371648	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000030926	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000154636	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000027072	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000040044	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000186684	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000040044	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000030926	709.90	
COTAÇÃO 9229.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16")	MAT.	M	1.020000000	7.41	
					0	
COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2.000000000	1,582.84	143.09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.077395000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000411000	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.087550000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.137346000	8.38	

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016010000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5.046500000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.014592000	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5.059500000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006416000	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.114872000	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.012403000	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007200000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.026463000	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010750000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.026355000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.014592000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.014592000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000329000	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001644000	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000288000	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000426000	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001986000	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000426000	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000329000	709.90		
COTAÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	MAT.	UN	1.000000000	1,542.81		
					0		
COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2,483.000000000	12.05		8.59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004643700	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024660	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005253000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008240760	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000960600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.302790000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000875520	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.303570000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000384960	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.066892320	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000744180	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000432000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001587780	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000645000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001581300	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000875520	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019740	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000098640	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000017280	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025560	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000119160	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025560	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000019740	709.90		
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1.000000000	9.66		
					0		
COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1.000000000	2,417.77		171.71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.092874000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000493200	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.105060000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.164815200	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.019212000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6.055800000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017510400	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6.071400000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007699200	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.337846400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.014883600	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008640000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.031755600	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.012900000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.031626000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017510400	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017510400	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000394800	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001972800	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000345600	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000511200	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002383200	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000511200	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000394800	709.90		
COTAÇÃO 92277	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	MAT.	UN	1.000000000	2,369.98		
					0		
COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650.000000000	163.95		33.77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.018265220	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000096996	532.33		

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.020661800	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032413656	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003778360	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.190974000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003443712	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.194042000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001514176	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.263109792	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002927108	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001699200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006245268	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002537000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006219780	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003443712	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003443712	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000077644	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000387984	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000067968	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000100536	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000468696	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000100536	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000077644	709.90	
	COTAÇÃO 92278	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	MAT.	M	1.000000000	154.55	
						0	
COMPOSIÇÃO 92280		TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180.000000000	189.70	33.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.018265220	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000096996	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.020661800	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032413656	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003778360	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.190974000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003443712	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.194042000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001514176	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.263109792	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002927108	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001699200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006245268	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002537000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.360000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006219780	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003443712	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003443712	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000077644	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000387984	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000067968	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000100536	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000468696	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000100536	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000077644	709.90	
	COTAÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	MAT.	M	1.000000000	180.30	
						0	
COMPOSIÇÃO 92281		TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615.000000000	228.75	35.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019348750	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000102750	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021887500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.034336500	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004002500	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.261625000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003648000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.264875000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001604000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.278718000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003100750	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006615750	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002687500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006588750	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003648000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003648000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000082250	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000411000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000072000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000106500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000496500	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000106500	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000082250	709.90	
	COTAÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1.000000000	218.79	
						0	
COMPOSIÇÃO 92282		TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375.000000000	229.36	35.77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.019348750	6.44	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000102750	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021887500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.034336500	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004002500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.261625000	0.00	11.04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003648000	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.264875000	0.00	17.27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001604000	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.278718000	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003100750	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001800000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006615750	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002687500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006588750	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003648000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003648000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000082250	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000411000	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000072000	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000106500	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000496500	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000106500	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000082250	709.90		
COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1.000000000	219.40		
					0		
COMPOSIÇÃO 92283	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485.000000000	229.76	37.20	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.020122700	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000106860	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022763000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.035709960	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004162600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.312090000	0.00	11.04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003793920	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.315470000	0.00	17.27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001668160	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.289866720	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003224780	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001872000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006880380	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002795000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006852300	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003793920	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003793920	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000085540	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000427440	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000074880	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000110760	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000516360	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000110760	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000085540	709.90		
COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1.000000000	219.40		
					0		
COMPOSIÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1.254000000	64.92	15.74	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008513453	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045207	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630502	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.015106062	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.555115000	0.00	11.04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.556545000	0.00	17.27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705756	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635917	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792002	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910933	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182504	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899051	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036168	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000180837	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031683	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046858	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218461	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046858	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036186	709.90		
COTAÇÃO 92283	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	MAT.	M	1.000000000	60.54		
					0		

COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2,262.000000000	120.76		15.74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	5.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.555115000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.555545000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90		
COTAÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	MAT.	M	1.000000000	116.38		
					0		
COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1,600.000000000	7.78		7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003869750	5.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90		
COTAÇÃO 92285	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	MAT.	M	1.000000000	5.79		
					0		
COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510.000000000	8.35		7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003869750	5.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90		

COTAÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	MAT.	M	1.000000000	6.36	
					0	
COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370.000000000	9.45	7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003869750	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90	
COTAÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	MAT.	M	1.000000000	7.46	
					0	
COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920.000000000	7.56	5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90	
COTAÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	MAT.	M	1.000000000	5.97	
					0	
COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225.000000000	6.63	5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72	

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90		
COTAÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	MAT.	M	1.000000000	5.04		
					0		
COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2,026.000000000	10.31		7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003869750	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320500	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90		
COTAÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	MAT.	M	1.000000000	8.32		
					0		
COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310.000000000	7.98		5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90		
COTAÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	MAT.	M	1.000000000	6.39		
					0		
COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155.000000000	9.82		5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90	
COTAÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	8.23	
					0	
COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225.000000000	9.65	5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90	
COTAÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	8.06	
					0	
COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180.000000000	11.19	5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90	
COTAÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	9.60	
					0	
COMPOSIÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615.000000000	13.09	5.72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003095800	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016440	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003502000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.201860000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000583680	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.202380000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000256640	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001054200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000583680	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013160	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000065760	125.92	

38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000011520	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017040	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000079440	169.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017040	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000013160	709.90	
COTAÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	11,50	
					0	
COMPOSIÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705.000000000	14.01	7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003869750	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
36148	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	156.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	169.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90	
COTAÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	12.02	
					0	
COMPOSIÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430.000000000	14.88	7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003869750	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	156.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	169.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90	
COTAÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	12.89	
					0	
COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485.000000000	14.74	7.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003869750	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020550	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004377500	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.252325000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000729600	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.252975000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000320800	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	156.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001317750	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000729600	9.65	

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016450	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000082200	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000014400	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000021300	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000099300	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000021300	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000016450	709.90		
COTAÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	MAT.	M	1.000000000	12.75		
					0		
COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	217.16		18.03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009751770	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000051790	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011031300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.017305600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002017260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.635859000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001838590	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.637497000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000808420	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.140473870	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001562780	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000907200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003334340	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001354500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.260000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003320730	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001838590	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001838590	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000041450	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000207140	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000036250	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053680	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000250240	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053680	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000041450	709.90		
COTAÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	212.14		
					0		
COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8.000000000	147.23		21.46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.011609250	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061650	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.756975000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188800	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.758925000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000962400	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953250	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049350	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000246600	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000043200	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063900	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297900	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063900	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000049350	709.90		
COTAÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	141.26		
					0		
COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26.100000000	193.75		57.24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.030958000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000164400	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.035020000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.054938400	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006404000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005836800	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.023800000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002566400	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.445948800	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004961200	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002880000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010585200	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004300000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.66		

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010542000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005836800	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005836800	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000131600	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000657600	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000115200	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000170400	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000794400	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000170400	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000131600	709.90		
COTAÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	MAT.	M	1.000000000	177.82		
					0		
COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141.150000000	673.28		85.85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.046437000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000246600	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.052530000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.082407600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009606000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.027900000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008755200	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.035700000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003849600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.668923200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007441800	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004320000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.015877800	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006450000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015813000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000197400	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000986400	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000172800	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000255600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001191600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000255600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000197400	709.90		
COTAÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	MAT.	M	1.000000000	549.38		
					0		
COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32.800000000	330.19		68.40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.036994810	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000196456	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.041848900	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.065651388	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007652780	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.412227000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006974976	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.418441000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003066846	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.532908816	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005928634	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003441600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.012649314	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005138500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.780000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.780000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.780000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.780000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012597690	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006974976	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006974976	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000157262	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000785832	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000137664	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000203528	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000949308	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000203628	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000157262	709.90		
COTAÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1.000000000	311.15		
					0		
COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78.000000000	421.55		85.85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.046437000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000246600	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.052530000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.082407600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009606000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.027900000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008755200	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.035700000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003849600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.668923200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007441800	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004320000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.015877800	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006450000	124.52		

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015813000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000197400	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000986400	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000172800	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000255600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001191600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000255600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000197400	709.90		
COTAÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1.000000000	397.65		
					0		
COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32.000000000	112.55		22.89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012383200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000065760	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014008000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.021975360	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002561600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.807440000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002334720	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.809520000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001026560	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.178379520	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001964480	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001152000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004234080	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001720000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004216800	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002334720	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002334720	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000052640	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000263040	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000046080	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000068160	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000317760	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000068160	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000052640	709.90		
COTAÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	106.18		
					0		
COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22.700000000	238.79		48.65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.026314300	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139740	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.029767000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.046697640	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005443400	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.715810000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004961280	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.720230000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002181440	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.379056480	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004217020	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002448000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008997420	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003655000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008960700	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004961280	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004961280	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111860	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000558960	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000097920	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000144840	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000675240	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000144840	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000111860	709.90		
COTAÇÃO 92307	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	MAT.	M	1.000000000	223.25		
					0		
COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8.000000000	321.49		65.82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.035601700	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000189060	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.040273000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.063179160	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007364600	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.321390000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006712320	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.327370000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002951360	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.512841120	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005705380	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003312000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.012172980	27.65		

	38153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004945000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012123300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006712320	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006712320	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000151340	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000756240	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000132480	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000195960	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000913560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000195960	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000151340	709.90	
COTAÇÃO 92308		GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	303.17	
						0	
COMPOSIÇÃO 92309		GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5.000000000	109.03	22.32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.012073620	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000064116	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013657800	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.021425976	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002497560	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.767264000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002276352	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.789282000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001000896	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.173920032	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001934868	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001123200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004128228	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001677000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.560000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.560000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.560000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.560000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004111380	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002276352	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002276352	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000051324	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000256464	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000044928	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000066456	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000309816	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000066456	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000051324	709.90	
COTAÇÃO 92309		GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	102.82	
						0	
COMPOSIÇÃO 92310		GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61.100000000	596.17	123.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.066714490	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000354282	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.075468100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.118392252	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013800620	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4.350083000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012578304	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4.361289000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005530592	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.961019664	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010691386	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006206400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.022811106	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009266500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.620000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.620000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.620000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.620000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.022716019	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012578304	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012578304	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000283598	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001417128	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000248256	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000367212	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001711932	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000367212	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000283598	709.90	
COTAÇÃO 92310		GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	MAT.	M	1.000000000	561.84	
						0	
COMPOSIÇÃO 92311		GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24.000000000	291.88	60.38
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032660690	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000173442	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036946100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.057960012	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006756220	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.129623000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006157624	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.135109000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002707552	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.470475984	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005234066	158.27	

36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003038400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.011167386	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004536500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.220000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.220000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.220000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.220000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.011121810	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006157821	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006157824	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000138838	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000693768	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000121536	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000179772	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000838092	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000179772	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000138838	709.90		
COTAÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	275.07		
					0		
COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13.000000000	121.33		4.01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002167060	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000011508	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002451400	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003845688	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000448280	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.141302000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000408576	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.141666000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000179648	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.031216416	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000347284	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000201600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000740964	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000301000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.280000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000737940	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000408576	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000408575	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009212	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000046032	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000008064	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011928	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000055608	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011928	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000009212	709.90		
COTAÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	120.21		
					0		
COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4.000000000	260.94		45.79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024766400	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000131520	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.028016000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043950720	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005123200	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.614880000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004669440	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.619040000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002053120	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.356759040	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003968960	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002304000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008468160	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003440000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008433600	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004669440	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004669440	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000105280	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000526080	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000092160	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000136320	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000635520	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000136320	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000105280	709.90		
COTAÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	248.20		
					0		
COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3.000000000	202.02		41.76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.022599340	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000120013	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.025564600	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.040105033	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004674920	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.473578000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004260863	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.477374000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001873473	101.90		

35144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.325542623	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003621677	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002102400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007727197	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003139000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.920000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.920000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.920000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.920000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007695660	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004260863	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004260863	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000096067	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000480047	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000084097	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000124393	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000579913	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000124393	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000096067	709.90		
COTAÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	190.39		
					0		
COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.000000000	244.06		21.46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011609250	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061650	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132500	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.766975000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188800	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.758925000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000962400	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953250	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049350	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000246600	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000043200	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063900	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297900	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063900	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000049350	709.90		
COTAÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	236.09		
					0		
					218.56		45.79
COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4.000000000	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024766400	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000131520	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.028016000	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043950720	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005123200	0.00		11.04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.614880000	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004669440	0.00		17.27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.619040000	101.90		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002053120	1.04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.356759040	158.27		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003968960	109.39		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002304000	27.65		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008468160	124.52		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003440000	1.74		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.32		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	0.05		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.200000000	7.09		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008433600	21.39		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004669440	9.65		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004669440	257.56		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000105280	125.92		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000526080	779.84		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000092160	548.82		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000136320	189.72		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000635520	537.29		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000136320	709.90		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000105280	205.82		
COTAÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	0		
					190.54		39.49
COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.000000000	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.021361020	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000113440	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.024163600	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.037907500	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004418760	0.00		11.04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.392834000	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004027390			

2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.396422000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001770820	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.307704670	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003423230	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001987200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007303790	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002967000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.760000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.760000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.760000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.760000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007273980	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004027390	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004027390	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000090800	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000463740	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000079490	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000117580	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000548140	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000117580	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000090800	709.90		
COTAÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	179.55		
					0		
COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2.000000000	322.66		66.68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.036066070	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000191525	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.040798300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.064003235	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.007460660	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.351689000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006799570	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.357727000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002989855	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.519530350	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005779800	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003365200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.012331760	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005009500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.660000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.660000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.660000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.660000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.012281430	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006799870	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006799870	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000153315	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000766105	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000134210	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000198515	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000925475	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000198515	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000153315	709.90		
COTAÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	304.10		
					0		
COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6.000000000	158.38		32.62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.017646060	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000093708	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019961400	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.031314888	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003650260	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.150602000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003326977	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.153566000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001462848	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.254190817	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002827883	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001641600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006033563	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002451000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.280000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.280000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.280000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.280000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006008940	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003326977	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003326977	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000075012	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000374832	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000065563	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000097128	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000452808	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000097128	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000075012	709.90		
COTAÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	MAT.	M	1.000000000	149.30		
					0		
COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18.000000000	361.15		74.41
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.040245400	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000213720	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045526000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.071419920	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008325200	44.69		

	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.624180000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007587840	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.630940000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003336320	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.579733440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008449560	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003744000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013760760	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005590000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013704600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007587840	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007587840	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000171080	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000854680	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000149760	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000221520	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001032720	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000221520	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000171080	709.90	
	COTAÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	340.44	
						0	
COMPOSIÇÃO 92322		DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14.550000000	273.88	56.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.030648420	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000162756	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.034669800	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.054389016	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006339960	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.998414000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005778432	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2.003562000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002540736	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.441489312	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004911588	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002851200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010479348	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004257000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.960000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.960000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.960000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.960000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010436580	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005778432	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005778432	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000130284	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000651024	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000114048	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000168696	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000786456	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000168696	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000130284	709.90	
	COTAÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	MAT.	M	1.000000000	258.11	
						0	
COMPOSIÇÃO 92323		TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1.000000000	595.73	123.06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.068559700	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000353460	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.075293000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.118117560	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013768600	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4.339990000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012549120	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4.351170000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005517760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.958789920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010666560	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006192000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.022758180	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009245000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.022665300	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012549120	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012549120	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000282940	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001413840	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000247680	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000366360	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001707960	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000366360	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000282940	709.90	
	COTAÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	MAT.	UN	1.000000000	561.48	
						0	
COMPOSIÇÃO 92324		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1.000000000	187.86	21.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.011609250	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061650	532.33	

	12816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.756975000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188800	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.758925000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000362400	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953250	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188800	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049350	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000246600	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000043200	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063900	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297900	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063900	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000049350	709.90		
COTAÇÃO 92324		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1.000000000	181.89		
COMPOSIÇÃO 92325		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	SER.CG	UN	2.000000000	0 1,023.22		88.72
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.047984900	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000254820	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.054281000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.085154520	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009926200	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.128830000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009047040	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.136890000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003977920	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.691220640	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007689860	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004464000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.016407060	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006665000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.016340100	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009047040	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009047040	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000203980	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001019280	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000178560	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000264120	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001231320	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000264120	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000203980	709.90		
COTAÇÃO 92325		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	MAT.	UN	1.000000000	998.53		
COMPOSIÇÃO 92326		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	SER.CG	UN	3.000000000	0 2,301.49		100.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.054176500	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000287700	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.061285000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.096142200	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011207000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.532550000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010214400	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.541650000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004491200	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.780410400	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008682100	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005040000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018524100	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007525000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018448500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000230300	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001150800	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000201600	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000298200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001390200	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000298200	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000230300	709.90		

COTAÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9,116 Kcal/h	MAT.	UN	1.000000000	2,273.61	
					0	
COMPOSIÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2,408 Kcal/h	SER.CG	UN	8.000000000	670.46	100.16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.054176500	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000287700	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.081285000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.096142200	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.011207000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.532550000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.010214400	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.541650000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004491200	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.780410400	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008682100	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005040000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.018524100	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007525000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018448500	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.010214400	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000230300	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001150800	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000201600	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000298200	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001390200	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000298200	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000230300	709.90	
COTAÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2,408 Kcal/h	MAT.	UN	1.000000000	642.58	
					0	
COMPOSIÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3.000000000	16,088.67	572.36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.309580000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.025664000	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90	
COTAÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	MAT.	UN	1.000000000	15,929.36	
					0	
COMPOSIÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1.000000000	17,980.81	572.36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.309580000	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.025664000	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92	

	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90	
COTAÇÃO 92329		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	MAT.	UN	1.000000000	17,821.50	
						0	
COMPOSIÇÃO 92330		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2.000000000	19,795.67	572.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.309580000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.025664000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.65	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90	
COTAÇÃO 92330		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	MAT.	UN	1.000000000	19,636.36	
						0	
COMPOSIÇÃO 92331		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1.000000000	21,308.88	572.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.309580000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.025664000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90	
COTAÇÃO 92331		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	MAT.	UN	1.000000000	21,149.57	
						0	
COMPOSIÇÃO 92332		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2.000000000	25,217.26	572.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.309580000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001644000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.350200000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.549384000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.064040000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20.186000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.058368000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20.238000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.025664000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.459488000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.049612000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.028800000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.105852000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.043000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.32	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.105420000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.058368000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001316000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006576000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001152000	779.64	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001704000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007944000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001704000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001316000	709.90	
	COTAÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	MAT.	UN	1.000000000	25,057.97	
						0	
COMPOSIÇÃO 92333		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1.000000000	26,960.87	629.60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.340538000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001808400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.385220000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.604322400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.070444000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22.204600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.064204800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22.261800000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.028230400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.905436800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.054573200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.031680000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.116437200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.047300000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.115962000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.064204800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.064204800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001447600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.007233600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001267200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001874400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.008738400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001874400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001447600	709.90	
	COTAÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	MAT.	UN	1.000000000	26,785.63	
						0	
COMPOSIÇÃO 92334		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1.000000000	29,019.34	629.60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.340538000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001808400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.385220000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.604322400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.070444000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22.204600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.064204800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22.261800000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.028230400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.905436800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.054573200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.031680000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.116437200	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.047300000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.115962000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.064204800	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.064204800	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001447600	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.007233600	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001267200	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001874400	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.008738400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001874400	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001447600	709.90	
	COTAÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	MAT.	UN	1.000000000	28,844.10	
						0	
COMPOSIÇÃO 92335		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1.000000000	30,768.41	629.60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.340538000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001808400	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.385220000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.604322400	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.070444000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22.204600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.064204800	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22.261800000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.028230400	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.905436800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.054573200	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.031680000	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.116437200	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.047300000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.115962000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.084204800	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.084204800	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001447600	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.007233600	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001267200	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001674400	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.008738400	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001874400	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001447600	709.90		
COTAÇÃO 92336		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	MAT.	UN	1.000000000	30,593.17		
						0		
COMPOSIÇÃO 92336		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1.000000000	32,675.85		858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.464370000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.824076000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27		
	38149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90		
COTAÇÃO 92336		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	MAT.	UN	1.000000000	32,436.69		
						0		
COMPOSIÇÃO 92337		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	5.000000000	34,507.25		858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.464370000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.824076000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27		
	38149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90		
COTAÇÃO 92337		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	MAT.	UN	1.000000000	34,268.29		
						0		
COMPOSIÇÃO 92338		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4.000000000	38,686.80		858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.464370000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.824076000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99		

	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90	
	COTAÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	MAT.	UN	1.000000000	38,447.84	
						0	
COMPOSIÇÃO 92339		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2.000000000	42,292.94	858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.464370000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.824076000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90	
	COTAÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	MAT.	UN	1.000000000	42,053.98	
						0	
COMPOSIÇÃO 92340		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1.000000000	47,651.24	858.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.464370000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002466000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.525300000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.824076000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.096060000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30.279000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.087552000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30.357000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.038496000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6.689232000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.074418000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.043200000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.158778000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.064500000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.158130000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.087552000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001974000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.009864000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.001728000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002556000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.011916000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002556000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.001974000	709.90	
	COTAÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	MAT.	UN	1.000000000	47,412.28	
						0	
COMPOSIÇÃO 92341		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4.000000000	75,492.30	1,144.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.619160000	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003288000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.700400000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1.098768000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.128080000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40.372000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.116736000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40.476000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.051328000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8.918976000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.099224000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.057600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.211704000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.086000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.210840000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002632000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.013152000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.002304000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.003408000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.015888000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.003408000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.002632000	709.90	
	COTAÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	MAT.	UN	1.000000000	75,163.68	
						0	
COMPOSIÇÃO 92342		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1.000000000	71,983.86	1,144.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.819160000	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003288000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.700400000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1.098768000	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.128080000	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40.372000000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.116736000	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40.476000000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.051328000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8.918976000	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.099224000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.057600000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.211704000	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.086000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.210840000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.116736000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002632000	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.013152000	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.002304000	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.003408000	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.015888000	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.003408000	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.002632000	709.90	
	COTAÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	MAT.	UN	1.000000000	71,665.24	
COMPOSIÇÃO 92343		Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01821.ENCXLEU	SER.CG	UN	196.000000000	217.64	44.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024302030	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129054	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043126644	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014624	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894642	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309382	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103306	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000516216	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090432	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133764	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623604	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133764	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103306	709.90	

COTAÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	205.13	
					0	
COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	SER.CG	UN	211.000000000	224.78	44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129054	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126644	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014624	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894542	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309382	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103306	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516216	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090432	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133764	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623604	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133764	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103306	709.90	
COTAÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	212.27	
					0	
COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	SER.CG	UN	96.000000000	202.11	44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129054	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126644	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014624	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894542	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309382	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103306	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516216	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090432	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133764	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623604	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133764	537.29	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103306	709.90	
COTAÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	169.60	
					0	
COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	SER.CG	UN	1.000000000	210.67	44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129050	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126640	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00	11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581890	13.99	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00	17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014620	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069810	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894540	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309380	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103310	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516220	125.92	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090430	779.84	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133760	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623600	189.72	

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133760	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103310	709.90		
COTAÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	198.16		
					0		
COMPOSIÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2.000000000	216.40		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129055	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126645	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581890	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014625	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069810	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894540	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309380	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103305	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516215	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090430	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133765	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623605	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133765	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103305	709.90		
COTAÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	203.89		
					0		
COMPOSIÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2.000000000	120.09		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129055	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126645	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581890	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014625	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069810	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894540	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309380	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581890	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103305	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516215	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090430	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133765	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623605	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133765	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103305	709.90		
COTAÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	107.58		
					0		
COMPOSIÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6.000000000	225.51		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129053	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.043126643	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014623	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069806	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894542	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309382	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103307	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000516217	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090432	779.84		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133763	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000523603	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133763	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103307	709.90		
COTAÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	213.00		
					0		
COMPOSIÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	SER.CG	UN	19.000000000	212.99		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129054	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043126644	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014624	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894542	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309382	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103306	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000516216	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090432	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133764	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000523604	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133764	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103306	709.90		
COTAÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	200.48		
					0		
COMPOSIÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	SER.CG	UN	4.000000000	248.95		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129055	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043126645	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014625	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894543	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309383	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103305	257.56		
38398	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000516215	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000090433	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133765	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000523605	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133765	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000103305	709.90		
COTAÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	MAT.	UN	1.000000000	236.44		
					0		
COMPOSIÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4.000000000	240.29		44.93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.024302030	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000129055	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027490700	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.043126645	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005027140	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.584601000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004581888	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.588683000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002014625	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.350069808	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003894543	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002260800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008309383	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003375500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.140000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008275470	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581886	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004581888	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000103305	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000516216	125.92		

	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090433	779,84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	537,29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	709,90	
	COTAÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	227,78	
						0	
COMPOSIÇÃO 92354		Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2,000000000	152,12	31,48
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017026900	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000090420	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019261000	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	44,69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,110230000	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003210240	13,99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,113090000	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001411520	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821880	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005798100	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000072380	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000361680	125,92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000053360	779,84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093720	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436920	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093720	537,29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000072380	709,90	
	COTAÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	MAT.	UN	1,000000000	143,36	
						0	
COMPOSIÇÃO 92355		Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487,000000000	89,69	14,31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44,69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,09	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	257,56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	125,92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	779,84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	548,82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	189,72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	537,29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	709,90	
	COTAÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	85,71	
						0	
COMPOSIÇÃO 92356		Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92,000000000	83,78	14,31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	532,33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44,69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	101,90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158,27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27,65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124,52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	21,39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,65	

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000032900	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000164400	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000028800	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000198600	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042600	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000032900	709.90		
COTAÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	MAT.	UN	1.000000000	79.80		
					0		
COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPRENE PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80.000000000	80.54		11.45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008191600	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000032880	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007004000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.403720000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001167360	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.404760000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000513280	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002108400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000026320	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000131520	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000023040	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000034080	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000158880	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000034080	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000026320	709.90		
COTAÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPRENE PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	MAT.	UN	1.000000000	57.35		
					0		
COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPRENE PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40.000000000	45.09		11.45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008191600	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000032880	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007004000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.403720000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001167360	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0.404760000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000513280	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002108400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001167360	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000026320	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000131520	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000023040	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000034080	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000158880	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000034080	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000026320	709.90		
COTAÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPRENE PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	MAT.	UN	1.000000000	41.90		
					0		
COMPOSIÇÃO 92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6.000000000	214.42		85.85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.046437000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000246600	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.052530000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.082407600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009606000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.027900000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008755200	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.035700000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003849600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.668923200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007441800	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004320000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.015877800	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006450000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015813000	7.09		

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000197400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000986400	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000172800	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000255600	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001191600	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000255600	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000197400	709.90		
COTAÇÃO	92360	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	MAT.	UN	1.000000000	190.52		
						0		
COMPOSIÇÃO	92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2.000000000	400.64		85.85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.046437000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000246600	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.052530000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.082407600	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009606000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.027900000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008755200	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.035700000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003849600	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.668923200	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007441800	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004320000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.015877800	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006450000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015813000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000197400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000986400	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000172800	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000255600	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001191600	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000255600	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000197400	709.90		
COTAÇÃO	92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	MAT.	UN	1.000000000	376.74		
						0		
COMPOSIÇÃO	92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3.000000000	670.96		85.85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.046437000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000246600	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.052530000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.082407600	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.009606000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.027900000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008755200	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3.035700000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003849600	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.668923200	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007441800	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004320000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.015877800	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006450000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.015813000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008755200	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000197400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000986400	125.92		
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000172800	779.84		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000255600	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001191600	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000255600	537.29		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000197400	709.90		
COTAÇÃO	92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	MAT.	UN	1.000000000	647.06		
						0		
COMPOSIÇÃO	92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	SER.CG	UN	520.000000000	169.32		28.62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015479000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000082200	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017510000	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.009300000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002918400	13.99		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.011900000	0.00		17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001283200	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32		

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005271000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002918400	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002918400	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065800	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000328800	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000057600	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000085200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000397200	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000085200	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000065800	709.90	
	COTAÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	MAT.	UN	1.000000000	161.35	
						0	
						0	
A.013.00.00		PAISAGISMO				0	
						0	
85180U		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	339.000000000	9.05	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002748920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1.000000000	5.59	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008620	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 107.1		LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	164.000000000	41.27	9.04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005812040	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000047390	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006348370	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009614220	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001120700	44.69	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.702870000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001058050	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000465220	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.078041040	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000868210	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000504000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001852410	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000752500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001911000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037940	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000189560	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030870	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000143990	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030870	537.29	
	COTAÇÃO 1008	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	MAT.	M2	1.000000000	38.48	
						0	
COMPOSIÇÃO 107.2		PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	SER.CG	UN	16.000000000	34.39	3.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002405160	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020310	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002720730	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004120380	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000480300	44.69	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.301230000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000453450	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000199380	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033446160	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000372090	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000216000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000793890	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000322500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.05	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000819000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016260	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000081240	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013230	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061710	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013230	537.29	
	COTAÇÃO 1037	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	MAT.	UN	1.000000000	33.20	
						0	
COMPOSIÇÃO 107.4		SEIXO PRETO	SER.CG	SC	213.000000000	23.53	12.91
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	1.004100000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	COTAÇÃO 1035	SEIXO PRETO	MAT.	SC	1.000000000	19.55	
						0	
COMPOSIÇÃO 107.5		SEIXO DE RIO CINZA	SER.CG	SC	500.000000000	23.53	12.91
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	1.004100000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	COTAÇÃO 1033	SEIXO DE RIO CINZA	MAT.	SC	1.000000000	19.55	
						0	
COMPOSIÇÃO 399		GUIA EM PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	129.150000000	163.85	6.39
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006413760	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000054160	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007255280	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010987680	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001280800	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001209200	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000531680	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089189760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000992240	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000576000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002117040	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000860000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.800000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002184000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001209200	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000043360	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000216640	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035280	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000164560	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035280	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	1.000000000	160.66	
						0	

COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	321.000000000	48.38		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1001	PERPETUA - caixa com 15 unidades	MAT.	CX	1.000000000	35.38		
					0		
COMPOSIÇÃO 85178.10	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE JATROFA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	78.000000000	42.48		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1014	JATROFA	MAT.	UN	1.000000000	29.48		
					0		
COMPOSIÇÃO 85178.11	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CICLANTUS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	41.000000000	53.96		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000	0.00	8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	101.74	
COTAÇÃO 1016		CICLANTUS	MAT.	UN	1,000000000	40.95	
						0	
COMPOSIÇÃO 85178.12		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PACOVÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	58,000000000	123.47	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000	0.00	8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	101.74	
COTAÇÃO 1017		PACOVÁ	MAT.	UN	1,000000000	110.47	
						0	
COMPOSIÇÃO 85178.13		PLANTIO E FORNECIMENTO DE DRACENA ARBOREA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	24,000000000	123.48	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000	0.00	8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	101.74	
COTAÇÃO 1018		DRACENA ARBOREA	MAT.	UN	1,000000000	110.48	
						0	
COMPOSIÇÃO 85178.14		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ZAMIOCULCA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	27,000000000	36.28	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443095	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0.32	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1019	ZAMIOCULCA	MAT.	UN	1.000000000	23.28	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.15	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	200.000000000	40.00	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1022	RIPSALIS	MAT.	UN	1.000000000	27.00	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.16	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS CACTO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1,508.000000000	26.97	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1023	RIPSALIS CACTO	MAT.	UN	1.000000000	13.97	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.17	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PALMITO JUÇARA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	6.600000000	214.72	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
	COTAÇÃO 1024	PALMITO JUÇARA	MAT.	UN	1.000000000	201.72		
						0		
COMPOSIÇAO 85178.18		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ALPINEA SANDERAE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	33.000000000	34.10		1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
	COTAÇÃO 1025	ALPINEA SANDERAE	MAT.	UN	1.000000000	21.10		
						0		
COMPOSIÇAO 85178.19		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MONSTERA DELICIOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	636.000000000	38.44		1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
	COTAÇÃO 1028	MONSTERA DELICIOSA	MAT.	UN	1.000000000	25.44		
						0		
COMPOSIÇAO 85178.2		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ABACAXI DO CERRADO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	66.000000000	47.46		1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		

25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51	
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1003	ABACAXI DO CERRADO	MAT.	UN	1.000000000	34.45		
					0		
COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.000000000	26.97		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51	
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1002	SISAL	MAT.	UN	1.000000000	13.97		
					0		
COMPOSIÇÃO 85178.21	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BABOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	87.000000000	27.58		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51	
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1030	BABOSA	MAT.	UN	1.000000000	14.58		
					0		

COMPOSIÇAO 85178.22		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE LANÇA DE SÃO JORGE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	273.000000000	26.13	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1031		LANÇA DE SAO JORGE	MAT.	UN	1.000000000	13.13	
						0	
COMPOSIÇAO 85178.4		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CLUSIA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	51.000000000	24.79	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1005		PLANTA CLUSIA	MAT.	UN	1.000000000	11.79	
						0	
COMPOSIÇAO 85178.5		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PLANTA DA VIDA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	626.000000000	23.24	1.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	156.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1006	PLANTA DA VIDA	MAT.	UN	1.000000000	10.24	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE AGAVE DRAGÃO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	59.000000000	35.03	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1009	AGAVE DRAGÃO	MAT.	UN	1.000000000	22.03	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FALSA PATA DE ELEFANTE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.000000000	105.32	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00	8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74	
COTAÇÃO 1010	FALSA PATA DE ELEFANTE	MAT.	UN	1.000000000	92.32	
					0	
COMPOSIÇÃO 85178.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MURICI ANÃO DO CAMPO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22.000000000	134.03	1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001443096	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00	12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.61		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1011	MURICI ANÃO DO CAMPO	MAT.	UN	1.000000000	121.03		
					0		
COMPOSIÇAO 85178.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CARAGUATÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	91.000000000	37.98		1.94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001443096	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012186	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001632438	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002472228	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000288180	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.074000000	2.20		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.090369000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000272070	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000119628	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.020067696	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000223254	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000129600	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000476334	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000193500	124.52		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.032000000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.180000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.61		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000491400	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000272070	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009756	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000048744	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007938	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000037026	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007938	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.091539000	0.00		8.51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0.074000000	101.74		
COTAÇÃO 1013	CARAGUATÁ	MAT.	UN	1.000000000	24.98		
					0		
COMPOSIÇÃO 85179.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDÉLIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140.000000000	9.35		2.16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69		
25961	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.61		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000548000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00		8.51
COTAÇÃO 1004	PLANTA VEDÉLIA	MAT.	CX	1.000000000	5.89		
					0		
COMPOSIÇÃO 85179.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430.000000000	88.56		2.16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00		12.86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
COTAÇÃO 1007		TAPETE INGLES	MAT.	CX	1.000000000	85.10	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.3		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	820.000000000	9.05	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
COTAÇÃO 1012		BULBINE	MAT.	CX	1.000000000	5.59	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.4		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532.000000000	21.55	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00	8.51
COTAÇÃO 1015		SINGÔNIO	MAT.	CX	1.000000000	18.09	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.5		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155.000000000	38.84	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0.150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0.100410000	0.00	12.86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0 32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 1020	FILODENDRO CORAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	35.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.6		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110,000000000	43.96	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000	0.00	12.86
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 1021	MINITRADESCANTIA	MAT.	CX	1,000000000	40.50	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.7		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116,000000000	42.87	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000	0.00	12.86
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0.05	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0.81	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 1026	MARANTA ZEBRINA	MAT.	CX	1,000000000	39.41	
						0	
COMPOSIÇÃO 85179.8		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100,000000000	26.11	2.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	44.69	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2.20	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0.07	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000	0.00	12.86
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	101.90	

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00		8.51
COTAÇÃO 1027	ERVA SALSA	MAT.	CX	1.000000000	22.65		
					0		
COMPOSIÇÃO 85179.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60.000000000	76.08		2.16
		MAT.	UN	0.001603440	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000013540	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001813820	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.002746920	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000320200	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	KG	0.100000000	2.20		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0.150000000	0.07		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M.O.	H	0.100410000	0.00		12.86
25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0.000302300	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0.000132920	101.90		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.022297440	1.04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000248060	158.27		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000144000	109.39		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000529260	27.65		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000215000	124.52		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0.200000000	1.74		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	3.000000000	0.81		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	UN	0.000546000	7.09		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000302300	21.39		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000010840	257.56		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054160	125.92		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000008820	548.82		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000041140	189.72		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000008820	537.29		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M.O.	H	0.101710000	0.00		8.51
6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	CX	1.000000000	72.62		
COTAÇÃO 1032	MARANTA ARARUTA				0		
					0		
A.014.00.00	COMUNICAÇÃO VISUAL				0		
COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1.000000000	192.33		51.36
		MAT.	UN	0.035035164	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	M.O.	H	0.693151500	0.00		12.19
10489	VIDRACEIRO	MAT.	KG	2.055000000	5.91		
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	M2	1.370000000	94.63		
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	UN	0.000295850	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.039631968	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.060020202	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006996370	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1.513850000	0.00		11.04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0.006605256	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0.002904302	101.90		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.487199064	1.04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.005420112	158.27		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003146400	109.39		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011564332	27.65		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004697750	124.52		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	4.370000000	1.74		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.370000000	0.66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.370000000	0.32		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.370000000	0.05		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.011930100	7.09		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006605256	21.39		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006605256	9.65		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000236854	257.56		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001183396	125.92		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000192718	548.82		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000898810	189.72		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000192716	537.29		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M.O.	H	1.525650000	0.00		13.30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.696713500	0.00		8.51
6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	UN	1.000000000	33.14		
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS				0		
COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc..)	SER.CG	UN	326.000000000	35.13		4.33
		MAT.	UN	0.004008600	6.44		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000033850	532.33		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.004534550	5.44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0.006867300	8.38		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000800500	44.69		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	L	0.000755750	13.99		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO						

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000332300	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001365000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000027100	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000135400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022050	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000102850	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022050	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1.000000000	33.14	
						0	
COMPOSIÇÃO 222		Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86.000000000	335.13	4.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.004006600	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000033850	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004534550	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000755750	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000332300	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001365000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000027100	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000135400	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022050	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000102850	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022050	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1.000000000	33.14	
						0	
COMPOSIÇÃO 600		PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 18X4,5CM	SER.CG	UN	289.000000000	16.92	49.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032192186	6.44	
	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0.000607500	19.67	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.000283500	119.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000271842	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036415974	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2.023800000	0.00	13.58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.055149775	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006426639	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006069252	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002666628	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.447664589	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004960289	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002891081	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010825927	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004316545	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.015390000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.015390000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.015390000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.015390000	0.05	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0.008100000	0.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010962015	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006069252	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006069252	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000217634	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001087367	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000177078	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000825966	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000177078	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.008196390	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.000405000	10.41	
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.000534600	27.99	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.007416659	0.00	8.51
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0.002105935	24.30	
	COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	81.000000000	0.01	
						0	
COMPOSIÇÃO 601		PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X4,5CM	SER.CG	UN	22.000000000	16.81	49.92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032160399	6.44	
	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0.000540000	19.67	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.000259000	119.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000271743	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036402642	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2.023800000	0.00	13.58

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.055129557	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006426285	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006067040	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002667652	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.447500701	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004978465	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002890023	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010622037	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004314964	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.013920000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.013920000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.013920000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.013920000	0.05	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0.007200000	0.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010958001	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006067040	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006067040	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000217555	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001086969	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000177014	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000825662	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000177014	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.007407108	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.000360000	10.41	
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.000488400	27.99	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.006712860	0.00	8.51
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0.001923941	24.30	
	COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	72.000000000	0.01	
						0	
COMPOSIÇÃO 602		PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X16CM	SER.CG	UN	256.000000000	19.06	50.31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032458756	6.44	
	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0.001920000	19.67	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.000896000	119.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000274093	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036717521	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2.023800000	0.00	13.58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.055606450	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006481872	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006119520	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002690726	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.451371537	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005021529	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002915021	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010713916	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004352288	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.048640000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.048640000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.048640000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.048640000	0.05	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0.025600000	0.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.011052787	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006119520	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006119520	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000219437	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001096371	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000178545	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000832806	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000178545	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.025904640	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.001260000	10.41	
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.001689600	27.99	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.023433984	0.00	8.51
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0.006655795	24.30	
	COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	256.000000000	0.01	
						0	
COMPOSIÇÃO 603		PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2,5CM	SER.CG	UN	20.000000000	18.17	49.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.032099266	6.44	
	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0.000150000	19.67	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.000070000	119.26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000271057	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.036310862	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2.023800000	0.00	13.58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.054990593	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006410084	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2.018600000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.006051744	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002660927	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.446372452	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004965912	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002882736	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010595257	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004304085	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.003800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.003800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.003800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.003800000	0.05	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0.002000000	0.48	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.010930374	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006051744	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006051744	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000217006	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001084229	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000176567	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000823582	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000176567	537.29		
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.002023800	0.00		13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.000100000	10.41		
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.000132000	27.99		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.001630780	0.00		8.51
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METÁLICA ALUMINIO	MAT.	L	0.000519984	24.30		
	COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	20.000000000	0.01		
						0		
COMPOSIÇÃO 604		LETRA CAIXA EM ACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25.000000000	96.58		4.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004008600	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000033850	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004534550	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.006867300	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000800500	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000755750	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000332300	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.055743600	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000620150	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000360000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001323150	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000537500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.500000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001365000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000755750	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000027100	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000135400	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022050	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000102850	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022050	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00		8.51
	COTAÇÃO 2013	LETRA CAIXA EM ACRLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	MAT.	UN	1.000000000	89.22		
	COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE	MAT.	M	0.450000000	11.94		
						0		
COMPOSIÇÃO 606		Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30.000000000	81.63		40.57
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.026777448	6.44		
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0.172023000	0.00		12.19
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0.510000000	5.91		
	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0.340000000	94.63		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000226118	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.030290794	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.045873664	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005347340	44.69		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.513950000	0.00		11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005048410	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002219764	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.372367248	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004142602	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002404800	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008838642	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003590500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.340000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.340000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.340000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.340000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.009118200	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005048410	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005048410	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000181028	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000904472	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000147294	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000687038	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000147294	537.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.525850000	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.172907000	0.00		8.51
	COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1.000000000	33.14		
						0		
COMPOSIÇÃO 607		PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	SER.CG	UN	9.000000000	175.94		2.60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002405160	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020310	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002720730	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004120380	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000480300	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000453450	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000199380	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033446160	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000372090	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000216000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000793890	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000322500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.300000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000819000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000453450	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016260	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000081240	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013230	548.82		

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061710	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013230	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.305130000	0.00		8.51
COTAÇÃO 2014	PLACA EM AÇO ESCOVADO PINTADA INDICATIVA 22X30CM	MAT.	UN	1.000000000	167.58		
COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE	MAT.	M	0.600000000	11.94		
					0		
					0		
A.015.00.00	MOBILIÁRIO				0		
COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	SER.CG	UN	385.000000000	1,183.11		124.42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.080172000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000677000	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.090691000	5.44		
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5.059500000	0.00		13.58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.137346000	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016010000	44.69		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5.046500000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.015115000	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006646000	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.114872000	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.012403000	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007200000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.026463000	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010750000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.027300000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.015115000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000542000	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002708000	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000441000	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002057000	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000441000	537.29		
COTAÇÃO 125	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	MAT.	UN	1.000000000	1,143.29		
					0		
COMPOSIÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1.000000000	21,065.16		0.00
COTAÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1.000000000	21,065.16		0.00
					0		
COMPOSIÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4.000000000	7,021.72		0.00
COTAÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1.000000000	7,021.72		0.00
					0		
COMPOSIÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	76.000000000	2,184.80		0.00
COTAÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1.000000000	2,184.80		0.00
					0		
					0		
A.016.00.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0		
220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	119.000000000	14.30		8.97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005723479	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000048331	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006474431	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011328298	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001320505	44.69		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14.650000000	0.39		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001079060	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000474458	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.091954642	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001022999	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000593856	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002182669	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000866661	124.52		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.033100000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.824800000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.824800000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.824800000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.824800000	0.05		
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.111643030	0.00		17.80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001948947	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001079060	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001079060	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000038693	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000193324	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000031483	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000146849	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000031483	537.29		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.018100000	49.25		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.018100000	49.25		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.168635180	0.00		13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.557472510	0.00		8.51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0.157500000	8.45		
					0		
74072/3U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40.050000000	39.25		28.79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.026663363	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000225155	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.030181741	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.045678121	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005324558	44.69		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.066120000	0.39		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005026901	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002210307	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.370780785	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004124953	158.27		

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002394554	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008800985	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003575203	124,52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003690000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009079352	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000180257	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000900619	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000146666	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000684111	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000146666	537,29		
	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2,000000000	1,22		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,382640667	0,00		8,51
	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,000000000	22,90		
87496U		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	203,840000000	29,35		13,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009581003	5,44		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080906	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	44,69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001806328	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	101,90		
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	MAT.	M	0,420000000	1,32		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000860440	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284585	124,52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,05		
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	24,74		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000323621	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	537,29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,742483000	0,00		13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,473008458	0,00		8,51
	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,59		
						0		
87775U		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,680000000	16,70		19,98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012506832	6,44		
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013785	2,770,70		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	44,69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002357940	13,99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043567500	0,79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002119859	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001230588	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	124,52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,05		
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800000	10,56		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,150149305	0,00		17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004258800	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084552	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000422448	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068796	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000320892	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068796	537,29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,793338000	0,00		13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,793338000	0,00		8,51

						0	
87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	407.680000000	1.44		1.40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000984015	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008309	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001113123	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001685757	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000196504	44.69		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.6845780000	0.39		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000185519	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000081571	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.013683716	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000152232	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000088371	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000324801	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000131943	124.52		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004410000	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000335075	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000185519	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000185519	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000006652	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000033238	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005413	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000025247	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005413	537.29		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.071197000	0.00		13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.053839820	0.00		8.51
						0	
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407.680000000	5.62		2.17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001427062	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012051	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001614300	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002444759	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000284978	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000269047	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000118299	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019844722	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000220773	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000128160	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000471041	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000191350	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000485940	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009648	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048202	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007850	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000036615	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007850	537.29		
4763	PINTOR	M.O.	H	0.131547000	0.00		13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.048820800	0.00		8.51
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0.330000000	14.89		
						0	
91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	15.120000000	540.66		6.83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004598666	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000038833	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005202036	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007878167	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000918334	44.69		
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0.882900000	28.36		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000866997	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000381215	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.063949058	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000711436	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000412992	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001517917	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000616620	124.52		
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6.850400000	11.09		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001565928	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000866997	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000866997	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000031089	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000155331	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025296	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000117990	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025296	537.29		
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0.547300000	795.13		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.389142460	0.00		13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.194266100	0.00		8.51

	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4.816600000	0.46	
						0	
97622U		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3.000000000	10.15	23.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020442257	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000172622	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023124392	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.035020483	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004082230	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003854023	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001694597	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.284270063	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003162517	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001835856	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006747536	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002741035	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006960954	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003854023	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003854023	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000138199	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000690486	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000112447	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000524494	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000112447	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.228847500	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.364554080	0.00	6.51
						0	
COMPOSIÇÃO 353		VEDAÇÃO HORIZONTAL ENTRE PAVIMENTOS TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO APROXIMADA = 0,10m x 0,06m	SER.CG	M	1.040.000000000	100.36	11.04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	MAT.	UN	2.000000000	0.02	
	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2.000000000	4.97	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	4.320000000	20.00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0.504650000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 354		VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0,05 x 0,05m	SER.CG	M	153.000000000	67.96	11.04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	MAT.	UN	2.000000000	0.02	
	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2.000000000	4.97	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	2.700000000	20.00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0.504650000	0.00	13.30

6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
					0	
COMPOSIÇÃO 355	LÂ MINERAL COM PINTURA ELASTOMÉRICA	SER.CG	M	520.000000000	11.42	4.53
09.001.000008.MAT	Emulsão asfáltica - DENVERLAJE PRETO	MAT.	KG	0.420000000	13.83	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003569637	6.44	
10.001.000011.MAT	Tela de poliéster malha 1 x 1 mm - DENVERTELA POLIÉSTER	MAT.	M2	0.126000000	11.80	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000030059	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004026680	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006098162	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000710844	44.69	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000671106	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000295082	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.049500317	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000550693	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000319680	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001174957	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000477300	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.444000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.444000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.444000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.444000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001212120	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000671106	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000671106	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000024065	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000120235	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000019580	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000091331	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000019580	537.29	
42461	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	0.120000000	19.61	
4783	PINTOR	M.O.	H	0.145713600	0.00	13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.305130000	0.00	8.51
					0	
COMPOSIÇÃO 356	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1.000000000	28,858.59	367.61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.255843442	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002160430	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.289411486	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.438295084	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.051090822	44.69	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	1.464000000	15.34	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0.386000000	41.99	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	16.187270695	0.00	9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.048234714	13.99	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	16.187270695	0.00	13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.021208596	101.90	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.152000000	11.94	
3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4.000000000	65.39	
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2.000000000	14.71	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.557759458	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.039580230	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.022976510	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.084448250	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.034305208	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31.911820000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31.911820000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31.911820000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31.911820000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.087119270	7.09	
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	1.047010000	1.32	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048234714	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048234714	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001729620	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.008641722	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001407312	548.82	
38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	MAT.	UN	4.000000000	37.64	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.006664262	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001407312	537.29	
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	4.000000000	144.31	
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4.142380000	23.74	
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	3.673800000	29.67	
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	5.301850000	14.17	
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	55.172000000	8.40	
COTAÇÃO 2201	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 5000l/h - COMPLETA - INCLUINDO BOMBAS, FILTROS E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1.000000000	26,924.97	
					0	
COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.000000000	145,238.44	38,998.81
COTAÇÃO 2202	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1.000000000	145,238.44	
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	1.000000000	0.00	38,998.81
					0	
COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1.000000000	145,238.44	38,998.81
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	1.000000000	0.00	38,998.81
COTAÇÃO 2203	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1.000000000	145,238.44	
					0	
COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.000000000	189,927.19	51,000.00
COTAÇÃO 2204	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1.000000000	189,927.19	
COTAÇÃO 2204.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO C	M.O.	UN	1.000000000	0.00	51,000.00
					0	
COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2.000000000	163,113.94	43,799.99
COTAÇÃO 2205	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1.000000000	163,113.94	
COTAÇÃO 2205.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO D	M.O.	UN	1.000000000	0.00	43,799.99
					0	
COMPOSIÇÃO 387	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1,50m)	SER.CG	M	60.000000000	259.84	15.74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.012025800	6.44	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0.758925000	0.00	12.19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2.250000000	6.91	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1.500000000	160.36	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000101550	532.33	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013603650	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002267250	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000996900	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.500000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004095000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002267250	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002267250	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000081300	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000406200	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000066150	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000308550	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000066150	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.762825000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 398		ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91.150000000	209.78	140.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.079209936	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000668876	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.089602708	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.135697848	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.015817880	44.69	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	4.985942000	0.00	19.89
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.014933620	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006566248	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.101493536	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.012254164	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007113600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.026145444	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.010621000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.880000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.880000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.880000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.880000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.026972400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.014933620	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.014933620	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000535496	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002675504	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000435708	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002032316	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000435708	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5.024474000	0.00	8.51
COTAÇÃO 398		ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M2	1.000000000	169.44	
						0	
COMPOSIÇÃO 400		FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33.780000000	116.38	102.70
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.056638966	6.44	
	10536	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000013719	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000562722	532.33	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0.218570400	0.00	17.70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.075362360	5.44	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3.256318000	0.00	13.58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.116200546	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013545139	44.69	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1.080000000	23.54	
	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1.260000000	26.14	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16.055496000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012563588	13.99	
	2706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0.049375500	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005524156	101.90	
	34675	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	1.464000000	10.40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.943229027	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.010493465	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006091506	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.022386821	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009094956	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.041990400	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.460424400	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.460424400	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.460424400	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8.460424400	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.149418843	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.022691760	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012563588	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.012563588	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000450510	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002250890	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000366560	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001709778	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000366560	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.732312000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.962005600	0.00	8.51
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	3.258318000	0.00	10.46
						0	
COMPOSIÇÃO 401		EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1.000000000	8,321.45	1,671.18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.819949662	6.44	

	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,003186091	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006923938	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,564642792	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,927531494	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,855117945	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,216245382	44.69	
	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	20,979000000	35.64	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,245.948800000	0.39	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015354	801.00	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,154586879	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	19,047933000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,067971180	101.90	
	33	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	462,870000000	5.31	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	10,425000000	11.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	15,058458609	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,167526014	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,097249642	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,357432951	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,145199118	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	15,004980000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	29,366244360	0.00	17.80
	378	ARMADOR	M.O.	H	42,971654010	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,279207526	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,005543242	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,027695749	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,004510275	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,021037726	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,004510275	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	303,576000000	0.07	
	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000493194	12,381.17	
	42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,238423500	8.52	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,120994584	0.00	19.22
	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	3,527926795	0.00	13.52
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	11,848140000	49.25	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,544535608	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	52,570154546	0.00	8.51
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	6,860313030	0.00	9.26
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,121306572	0.00	10.46
						0	
COMPOSIÇÃO 96113.1		ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950,000000000	0.69	1.42
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001122408	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5.44	
	12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,090837000	0.00	10.91
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	44.69	
	20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,000700000	7.51	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	101.90	
	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,089000000	0.41	
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,002500000	15.07	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015606208	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000037912	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	537.29	
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,003000000	16.45	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050855000	0.00	8.51
						0	
						0	
A.16.01.00		INCÊNDIO COMPLEMENTAR				0	
11821/ORSE		Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2,000000000	94.48	11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	532.33	
	12661/ORSE	Sensor de temperatura - endereçavél	MAT.	UN	1,000000000	90.50	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009068100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109.39	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
						0		
11822/ORSE		Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23.000000000	61.78		11.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
	12662/ORSE	Sensor Ótico de fumaça " Linear"						
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	1.000000000	57.80		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
	2436	ELETRICISTA	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0.515050000	0.00		9.34
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.001511500	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	1.000000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001511500	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
			MAT.	UN	0.000044100	537.29		
72719/U		TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.017637840	158.09		24.36
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000148940	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019952020	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.030216120	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003522200	8.38		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003325300	44.69		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.115950000	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001462120	0.00		13.30
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.245271840	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002728660	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001584000	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005821860	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002365000	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.200000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	2.200000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.006006000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003325300	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.003325300	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000119240	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000595760	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000097020	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000452540	189.72		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	UN	0.000097020	537.29		
	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	M.O.	H	1.116810000	0.00		8.51
			MAT.	UN	1.000000000	149.33		
73924/1U		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SER.CG	M2	30.210000000	9.13		11.06
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.005017200	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.001511500	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	H	1.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.600000000	2.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
			MAT.	UN	0.000054200	257.56		

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.505950000	0.00	13.30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0.070000000	10.41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0.160000000	19.91	
						0	
83634U		EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3.000000000	442.26	11.09
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1.000000000	438.28	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000854600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002546300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
						0	
91166U		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	SER.CG	M	48.110000000	1.06	1.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000665428	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000005519	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000752735	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001139972	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000132883	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000125455	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.074058500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000055162	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.009253438	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000102945	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000059760	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000219643	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000089225	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.083000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.083000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.083000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.083000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000226590	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000125455	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000125455	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004499	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000022476	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003660	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000017073	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003660	537.29	
	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	MAT.	UN	1.567000000	0.46	
						0	
92358U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1.000000000	93.97	34.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.024308150	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000205286	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.027497512	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.041643308	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004854232	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.537982000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004582868	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.537982000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002015068	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.053000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.338029190	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003760590	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002183040	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.008023582	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003259400	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.032000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.032000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.032000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.032000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.008277360	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004582868	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004582868	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000164334	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000821066	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000133712	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000623682	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000133712	537.29		
	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	MAT.	UN	1.000000000	81.00		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.013000000	20.68		
						0		
92382U		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	19.000000000	113.55		16.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011785284	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000099520	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013331578	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020169862	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002363470	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.745657500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002221906	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.745657500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000976962	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.013000000	11.94		
	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1.000000000	7.48		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.163886184	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001823242	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001058400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003890082	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001580250	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.470000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.470000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.470000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.470000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004013100	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002221906	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002221906	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000079674	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000398076	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000064827	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000302380	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000064827	537.29		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.003000000	20.68		
						0		
92639U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.000000000	29.87		26.82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.018664042	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000157606	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021112864	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.031974148	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003727128	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.180878000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003518772	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.180878000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001547188	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.029000000	11.94		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.258542202	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002887418	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001676160	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006160586	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002502600	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.328000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.328000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.328000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.328000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006355440	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003518772	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003518772	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000126178	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000630422	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000102664	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000478870	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102664	537.29		
	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	20.11		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.007000000	20.68		
						0		
92640U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.000000000	42.72		29.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.020636272	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000174260	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023343864	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.035352860	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004120974	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.305661500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003890502	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.305661500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001710680	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.036000000	11.94		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.286968052	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003192532	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001853280	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006811576	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002767050	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.574000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.574000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.574000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.574000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007027020	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003890602	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003890602	9.65		

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000139510	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000697040	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000113514	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000529472	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000113514	537.29		
	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1.000000000	31.85		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.009000000	20.68		
						0		
92652U		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	13.100000000	25.98		6.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004409460	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000037236	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004988006	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007554030	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000880550	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.278987500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000831326	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.278987500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000365530	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.061317960	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000682165	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000396000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001455468	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000591250	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.550000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.550000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.550000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.550000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001501500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000831326	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000831326	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000029810	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000148940	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000024256	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000113136	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000024256	537.29		
	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1.039000000	22.90		
						0		
92653U		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	45.500000000	29.97		6.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004682044	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000039536	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005296354	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008021006	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000934984	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.296234000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000882716	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.296234000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000388126	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.065108524	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000724336	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000420480	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001545440	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000627800	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.584000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.584000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.584000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.584000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001594320	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000882716	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000882716	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000031652	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000158148	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025754	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000120128	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025754	537.29		
	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1.039000000	26.61		
						0		
92654U		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	8.400000000	42.37		7.21
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005018766	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000042380	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005677256	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008597860	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001002226	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.317538500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000946200	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.317538500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000416040	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.069790988	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000776428	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000450720	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001656584	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000672950	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.626000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.626000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.626000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.626000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001708980	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000946200	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000946200	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000033930	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000169520	125.92		

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000027606	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000128768	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000027606	537.29	
	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1.039000000	38.38	
92655U		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	M	10.000000000	0 52.22	7.95
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005531868	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046714	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006257679	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009476874	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001104690	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.350002500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001042936	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.350002500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000455874	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.076926168	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000855806	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000496800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001825947	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000741750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.690000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.690000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.690000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.690000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001863700	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001042936	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001042936	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037398	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000186852	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030429	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000141933	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030429	537.29	
	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1.039000000	47.62	
92656U		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	M	5.300000000	0 69.57	8.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006028934	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000050910	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006819964	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010328420	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001203952	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.381452000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001136848	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.381452000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000499780	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.083838374	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000932706	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000541440	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001990018	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000808400	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.752000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.752000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.752000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.752000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002052960	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001136848	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001136848	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000040758	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000203642	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000033164	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000154686	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000033164	537.29	
	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *6,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1.039000000	64.08	
92682U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	3.000000000	0 21.34	14.63
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.010181844	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000085980	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.011517756	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.017442942	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002033270	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.644207500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001919606	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.644207500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000844042	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.025000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.141588744	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001575182	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000914400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003360802	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001365250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.270000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.270000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.270000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.270000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003467100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001919606	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001919606	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000068834	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000343916	125.92	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000056008	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000261239	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000056008	537.29	
	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1.000000000	15.86	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.006000000	20.68	
						0	
92683U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	2.000000000	25.98	15.55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.010823220	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000091396	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012243286	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.018541710	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002161350	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.684787500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002040526	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.684787500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000897210	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.029000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.150507720	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001674406	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000972000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003572606	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001451250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.350000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.350000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.350000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.350000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003685500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002040526	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002040526	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000073170	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000369580	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000059536	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000277696	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000059536	537.29	
	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	20.11	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.007000000	20.68	
						0	
92684U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	1.000000000	38.23	16.68
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011608906	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000098030	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013132056	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.019887700	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002318248	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.734498000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002188652	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.734498000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000962340	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.036000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.161433466	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001795964	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001042560	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003831842	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001556600	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.448000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.448000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.448000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.448000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003953040	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188652	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002188652	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000078482	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000392118	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063856	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000297854	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063856	537.29	
	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1.000000000	31.85	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.009000000	20.68	
						0	
92685U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	1.000000000	67.59	18.36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.012779416	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000107914	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014456146	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.021892952	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002551994	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.808556500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002409332	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.808556500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001059372	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.045000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.177710596	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001977038	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001147680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004218202	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001713550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.594000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.594000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.594000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.594000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004351620	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002409332	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002409332	9.65	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000086394	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000431656	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000070296	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000327886	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000070296	537.29		
	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	60.48		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.011000000	20.68		
92866U		CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11.000000000	0 2.23		3.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L						
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002292920	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000019362	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.002593762	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003928096	8.38		
	2436	ELETRICISTA	MAT.	PAR	0.000457886	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.147304300	0.00		13.30
	2555	CAIXA DE LUZ *3 X 3* EM ACO ESMALTADA	M.O.	H	0.147304300	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	1.000000000	1.09		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	L	0.000432290	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.000190076	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.031885340	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000354726	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000205920	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000756842	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.000307450	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.286000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.286000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000780780	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000432280	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000432290	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000015502	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000077448	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000012612	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000058830	189.72		
			MAT.	UN	0.000012612	537.29		
92938U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24.000000000	0 8.97		6.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L						
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.004826354	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000040756	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.005459598	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008268230	8.38		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	PAR	0.000963602	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0.305364500	0.00		9.41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	L	0.000909923	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	0.305364500	0.00		13.30
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.000400090	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.013000000	11.94		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.067115294	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000746660	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000433440	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001593072	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.000647150	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.602000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.602000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.602000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.602000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001643460	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000909923	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000909923	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000032628	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000163022	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026548	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000123832	189.72		
	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	MAT.	UN	0.000026548	537.29		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	UN	1.000000000	6.36		
			MAT.	L	0.003000000	20.68		
92940U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11.000000000	0 12.47		7.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L						
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.005098940	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000043058	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	UN	0.005767948	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008735206	8.38		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	PAR	0.001018236	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0.322611000	0.00		9.41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	L	0.000961314	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	M.O.	H	0.322611000	0.00		13.30
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.000422886	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.017000000	11.94		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.070905860	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000786830	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000457920	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001683046	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0.000683700	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.636000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.636000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.636000000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	H	0.636000000	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001736280	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000961314	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000961314	9.65		
			MAT.	UN	0.000034472	257.56		

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000172228	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028048	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000130826	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028048	537.29	
	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1.000000000	9.65	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.004000000	20.68	
						0	
92943U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3.000000000	14.70	7.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005403592	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045630	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006112574	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009257120	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001079074	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.341886500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001018752	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.341886500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000447940	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.019000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075142372	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000835962	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000485280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001783606	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000724550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001840020	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001018752	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001018752	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036530	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000182520	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000029724	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000138642	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000029724	537.29	
	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1.000000000	11.69	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.005000000	20.68	
						0	
92944U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.000000000	14.70	7.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005403592	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045630	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006112574	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009257120	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001079074	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.341886500	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001018752	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.341886500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000447940	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.019000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075142372	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000835962	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000485280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001783606	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000724550	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.674000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001840020	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001018752	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001018752	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036530	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000182520	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000029724	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000138642	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000029724	537.29	
	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	MAT.	UN	1.000000000	11.69	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.005000000	20.68	
						0	
92946U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000000000	22.01	8.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005804452	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000049014	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006566028	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009943850	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001159124	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.367249000	0.00	9.41
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001094326	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.367249000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000481170	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.024000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.080716732	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000897978	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000521280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001915922	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000778300	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001976520	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001094326	21.39	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001094326	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000039240	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000196060	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000031928	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000148926	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000031928	537.29		
	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	18.72		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.006000000	20.68		
92948U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1.000000000	0 22.01		8.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005804452	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000049014	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006566028	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.009943850	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001159124	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.367249000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001094326	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.367249000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000481170	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.024000000	11.94		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.080716732	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000897978	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000521280	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001915922	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000778300	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.724000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001976520	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001094326	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001094326	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000039240	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000196060	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000031928	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000148926	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000031928	537.29		
	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	MAT.	UN	1.000000000	18.72		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.006000000	20.68		
92950U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1.000000000	0 35.62		9.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006381692	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000063890	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007219004	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010932742	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001274395	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.403771000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001203154	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.403771000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000529022	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.030000000	11.94		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.088743812	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000987278	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000573120	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002106454	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000855700	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.796000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.796000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.796000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.796000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002173080	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001203154	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001203154	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000043144	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000215556	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035104	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000163738	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035104	537.29		
	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	MAT.	UN	1.000000000	32.85		
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.007000000	20.68		
92951U		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2,1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1.000000000	0 54.09		10.02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006974964	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000058900	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007890118	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011949102	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001392870	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.441307500	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001315006	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.441307500	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000578202	101.90		
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.035000000	11.94		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.096993864	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001079061	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000626400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002302282	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000935250	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.870000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.870000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.870000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.870000000	0.05		

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002376100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001315006	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001315006	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000047154	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000235596	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000038368	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000178960	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000038368	537.29	
	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1.000000000	50.04	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.008000000	20.68	
						0	
94471U		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER,CG	UN	1.000000000	28.50	12.03
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008369956	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000070678	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009468140	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.014338922	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001671444	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.529569000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001578006	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.529569000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000693842	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.027000000	11.94	
	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MAT.	UN	1.000000000	23.96	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.116392636	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001294874	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000751680	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002762738	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001122300	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.044000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.044000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.044000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.044000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002850120	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001578006	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001578006	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000056584	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000282716	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046040	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000214750	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046040	537.29	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0.003000000	20.68	
						0	
95699U		SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½") F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	24.000000000	24.43	1.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001122406	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000009478	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001269674	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001922844	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000224140	44.69	
	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1.000000000	20.48	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.071015000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000211610	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.071015000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000093044	101.90	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.004000000	11.94	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.015608208	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000173642	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000100800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000370482	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000150500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000382200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007586	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000037912	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006174	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000028798	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006174	537.29	
	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	MAT.	UN	1.000000000	3.34	
						0	
95745U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER,CG	M	48.110000000	6.59	2.62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001731715	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014622	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001958926	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002966673	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000345817	44.69	
	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1.050000000	5.06	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.070561850	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.070561850	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000326485	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000143553	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.024081235	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000267906	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000155520	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000571602	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000232201	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000589680	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000326485	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000326485	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000011708	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000058493	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000009526	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000044430	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000009526	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
A.17.00.00		SERVIÇOS FINAIS				0	
						0	
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25,219.000000000	0.72	1.21
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001122406	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000009478	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001269674	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001922844	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000224140	44.69	
	25968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000211610	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000093044	101.90	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0.050000000	3.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.015608208	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000173642	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000100800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000370482	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000150500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000382200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007588	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000037912	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006174	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000028798	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006174	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.142394000	0.00	8.51
COMPOSIÇÃO 006		MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1.000000000	0	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.020601900	289.26	4,718.75
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	8.38	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	100.410000000	44.69	
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	30.357000000	0.00	22.11
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	0.00	82.31
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	1.04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	158.27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003959450	109.39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	27.65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	124.52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	1.74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130.000000000	0.66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130.000000000	0.32	
						0.05	
COMPOSIÇÃO 007		AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1.000000000	0	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	127.17	4,219.61
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	8.38	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40.164000000	44.69	
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	40.476000000	0.00	22.11
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	0.00	82.31
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	1.04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	158.27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	109.39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	27.65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	124.52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
						0.05	
COMPOSIÇÃO 008		AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2.000000000	0	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	127.17	3,937.52
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	8.38	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40.164000000	44.69	
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	40.266000000	0.00	22.11
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	0.00	75.73
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	1.04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	158.27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	109.39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	27.65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	124.52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000	1.74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000	0.32	
						0.05	
COMPOSIÇÃO 103		PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1.000000000	0	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	1,069.32	21.64
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	6.44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	532.33	
						5.44	

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.017100000	0.00	13.30
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1.011900000	0.00	8.02
	COTAÇÃO 100	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE "35X 50"CM	MAT.	UN	1.000000000	1,061.36	
						0	
COMPOSIÇÃO 104		COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60.000000000	1.23	242.82
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002050190	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000240150	44.69	
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	2.023800000	0.00	82.31
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	1.006700000	0.00	75.73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.016723080	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000186045	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000108000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000396945	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000161250	124.52	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05	
						0	
COMPOSIÇÃO 105		TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1.000000000	35,220.32	0.00
	COTAÇÃO 105	HABITE-SE	MAT.	UN	1.000000000	35,220.32	0.00
						0	
						0	
B		IALBA				0	
						0	
B.001.00.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				0	
72897U		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390.000000000	7.00	10.90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005612040	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000047390	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006348370	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009614220	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001120700	44.69	
	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0.251026000	0.00	19.28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001058050	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000465220	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.078041040	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000868210	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000504000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001852410	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000752500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.950000000	0.05	
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0.000014225	28,451.32	
	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0.000014225	218,775.84	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001911000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001058050	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000037940	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000189560	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030870	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000143990	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030870	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.711970000	0.00	8.51
						0	
84152U		DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1.680000000	74.48	170.14
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.149921640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001265990	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.169592170	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.256837020	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.028265050	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.012428020	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	2.084810840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.023193610	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.013464000	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.049486810	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.020102500	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	18.700000000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.700000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18.700000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.051051000	7.09	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.028265050	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.028265050	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001013540	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.005063960	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000824670	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003846590	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000824670	537.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.729070000	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	17.290700000	0.00		8.51
						0		
97622U		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652.960000000	10.15		23.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020442257	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000172622	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023124392	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.035020483	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004082230	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003854023	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001694597	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.284270063	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003162517	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001835856	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006747536	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002741035	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.549800000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006950954	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003854023	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003854023	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000138199	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000690485	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000112447	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000524494	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000112447	537.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.228847500	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.364554080	0.00		8.51
						0		
97633U		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157.920000000	3.86		9.66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007815166	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000065994	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008840558	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013388486	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001560655	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001473410	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000647852	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.108677722	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001209045	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000701856	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002579613	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001047910	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.974800000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.974800000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.974800000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.974800000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002661204	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001473410	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001473410	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000052834	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000263976	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000042989	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000200516	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000042989	537.29		
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.258338070	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.731803450	0.00		8.51
						0		
97644U		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7,188.790000000	1.55		4.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003124303	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000026383	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003534229	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005352374	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000623910	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000589031	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000258995	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.043446562	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000483344	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000280584	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001031263	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000418928	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.389700000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.389700000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.389700000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.389700000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001063881	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000589031	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000589031	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021121	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000105531	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017186	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000080162	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017186	537.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.133748650	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.262615220	0.00		8.51
						0		

97693U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5.000000000	2.07		5.36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004171350	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000035224	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004718653	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007146112	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000833001	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000786433	13.99		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.178044750	0.00		13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000345791	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.058006791	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000645328	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000374616	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001376870	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000559323	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.520300000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.520300000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.520300000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.520300000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001420419	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000785433	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000786433	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000028200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000140897	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000022946	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000107025	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000022946	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.350696080	0.00		6.51
					0		
COMPOSIÇÃO 74052/5	RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177.000000000	46.19		135.26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.092999520	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000785320	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.105201560	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.159321360	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.018571600	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5.974580000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5.974580000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.017533400	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007709360	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.293251520	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.014387480	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.008352000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.030697080	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.012470000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.600000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.600000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.600000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11.600000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.031668000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017533400	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.017533400	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000628720	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.003141280	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000511560	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002386120	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000511560	537.29		
					0		
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	36.000000000	195.51		0.00
					0		
B.002.00.00	ESTRUTURA				0		
					0		
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9.000000000	25.61		24.01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.009300000	0.00		13.30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0.570000000	3.63		
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0.270000000	1.99		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.150000000	10.86		
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.011900000	0.00		10.46
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.585000000	8.46		
					0		
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA. APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	2.520000000	4.27		3.75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002725845	6.44		

	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0.244000000	4.49		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000023018	532.33		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.171581000	0.00		13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003083494	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004669764	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000544340	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000513910	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000225964	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.037905648	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000421702	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000244800	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000899742	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000365500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.340000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000928200	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000513910	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000513910	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000018428	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000092072	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014994	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000069938	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014994	537.29		
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0.400000000	3.63		
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0.033000000	11.05		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.172907000	0.00		6.51
92263U		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	98.000000000	56.28		26.80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013276483	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000112111	532.33		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.392834000	0.00		13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.015018430	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.026535247	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003093132	44.69		
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	MAT.	M2	1.335000000	20.23		
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0.000026947	801.00		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002503044	13.99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.196540000	0.79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001100578	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.215393270	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002396260	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001391040	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005112652	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002076900	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.932000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.932000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.932000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.932000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004520880	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002503044	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002503044	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000089755	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000448445	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000073030	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000340639	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000073030	537.29		
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0.278566800	0.00		19.22
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2.307000000	3.63		
	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	8.291000000	1.30		
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0.215000000	11.05		
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0.279284400	0.00		10.46
92267U		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2.710000000	21.41		0.56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000272585	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000002302	532.33		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0.028260400	0.00		13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000308350	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.000549385	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000064040	44.69		
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	MAT.	M2	1.050000000	20.23		
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0.000000768	801.00		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000051391	13.99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.015850000	0.79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000022597	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.004459488	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000049612	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000028800	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000105852	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000043000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.040000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.040000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.040000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.040000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000092820	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000051391	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000051391	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000001843	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000009207	125.92		

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000001500	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000006894	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000001500	537.29	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0.006055800	0.00	19.22
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0.006071400	0.00	10.46
						0	
92481U		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	2.710000000	79.56	70.31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.043155080	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000364416	532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4.589517220	0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.048817261	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.074231998	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008652995	44.69	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0.000002519	801.00	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.008136121	13.99	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0.017000000	5.58	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.039512320	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003577417	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.602559775	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006703503	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003891415	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.014302575	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005810101	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.404744000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.404744000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.404744000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.404744000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.014695078	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008136121	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.008136121	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000291749	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.001457666	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000237383	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001107246	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000237383	537.29	
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0.065000000	13.64	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0.022135968	0.00	19.22
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2.001780000	3.63	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0.009436000	11.05	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0.845527450	0.00	10.46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3.740340000	8.46	
	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3.112000000	5.79	
						0	
92761U		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	690.000000000	6.65	1.39
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000864254	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000007298	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000977649	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001480590	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000172588	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000162940	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000071544	101.90	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.110000000	5.31	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.025000000	11.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.012018320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000133704	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000077616	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000285270	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000115886	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.107800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.107800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.107800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.107800000	0.05	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.093965830	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000294294	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000162940	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000162940	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005842	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000028193	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004754	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000022175	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004754	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0.743000000	0.07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.014836710	0.00	9.26
						0	
92769U		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12.000000000	5.86	1.42
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000885901	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067481	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001002136	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001517673	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000176911	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000167022	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000073438	101.90	
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.070000000	4.72	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.025000000	11.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.012319336	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000137052	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000079560	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000292416	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000116788	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.110500000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.110500000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.110500000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.110500000	0.05	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.095489080	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000301665	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000167022	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000167022	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005988	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000029924	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004873	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000022730	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004873	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1.333000000	0.07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.015038570	0.00	9.26
92770U		ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	9.000000000	0 6.52	0.95
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000591670	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000004997	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000669299	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001013615	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000118154	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000111548	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000049049	101.90	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.110000000	5.31	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.025000000	11.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.008227756	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000091534	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000053136	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000195296	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000079336	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.073800000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.073800000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.073800000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.073800000	0.05	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.064292410	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000201474	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000111548	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000111548	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004001	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000019985	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003254	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000015180	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003254	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0.728000000	0.07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.010193930	0.00	9.26
92771U		ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG	12.000000000	0 5.52	0.65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000404889	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000003419	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000457990	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.000693597	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000080851	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000076331	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000033562	101.90	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.025000000	11.18	
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.110000000	4.52	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.005630104	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000062635	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000036360	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000133638	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000054286	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.050500000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.050500000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.050500000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.050500000	0.05	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.044005480	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000137865	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000076331	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000076331	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000002737	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000013676	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000002227	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000010387	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000002227	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0.357000000	0.07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.006964170	0.00	9.26
94964U		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	43.000000000	0 224.93	50.57
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020283516	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000176024	2,770.70	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000171281	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022944823	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.056723898	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.006612130	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	322.980000000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003824095	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	1.037500000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001681438	101.90	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.460442136	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.005122439	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002973600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.010929219	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.004439750	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.785000000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.130000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.130000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.130000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4.130000000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1.610720000	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006906900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003824095	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003824095	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000137126	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000685124	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000111573	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000520421	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000111573	537.29	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.587000000	49.25	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.573263000	0.00	8.51
						0	
96545U		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	1.865.000000000	6.94	2.23
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001431872	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012091	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001619741	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002452999	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000286939	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000269954	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000116698	101.90	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.110000000	5.31	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0.025000000	11.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019911614	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000221518	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000128592	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000472629	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000191995	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178600000	0.05	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.139182470	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000487578	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269954	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269954	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009680	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048365	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007877	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000036738	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007877	537.29	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0.724000000	0.07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.041078510	0.00	9.26
						0	
98230U		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M	280.000000000	43.98	33.30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.023343618	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000197122	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.026406426	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.041502830	8.33	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004837857	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27.963760000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.004401023	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.141900000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001935111	101.90	
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3.206790000	4.29	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.335888900	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003747904	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002175677	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.007998515	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003248406	124.52	
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0.000012036	11,270.65	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.067940000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.021772000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.021772000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.021772000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.021772000	0.05	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.110817536	0.00	17.80
	378	ARMADOR	M.O.	H	0.020411074	0.00	13.30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007948919	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004401023	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.004401023	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000157814	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000788485	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000128406	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000598935	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000128406	537.29	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.050826000	49.25	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.259169800	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.678804918	0.00	8.51
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0.002915866	0.00	9.26
						0	
COMPOSIÇÃO 8922		CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4.000000000	14.76	17.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012827520	6.44	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000108320	532.33	
	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1.000000000	6.45	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014510560	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.021975360	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002561600	44.69	
	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0.050000000	38.87	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002418400	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001063360	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.178379520	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001984480	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001152000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004234080	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001720000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004368000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002418400	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002418400	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000086720	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000433280	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000070560	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000329120	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000070560	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.813680000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.813680000	0.00	8.51
B.003.00.00		DIVISÓRIAS				0	
						0	
06.002.000010/TCPO		Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3				0	
			SER.CG	M2	130,910000000	338,90	74.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.060364485	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000509738	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.068284609	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.103412885	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.012054521	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.235970000	0.39	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.011380643	13.99	
	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	MAT.	M2	1.000000000	299.82	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.005004019	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.839428379	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.009338678	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.005421146	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.019924972	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.008094073	124.52	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034650000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7.529370000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.020555180	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.011380643	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.011380643	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000408092	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.002038953	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000332045	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001548791	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000332045	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.441040000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.365515227	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4.826763000	0.00	8.02
COMPOSIÇÃO 72181		DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,380,110000000	0	
	13360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1.000000000	78.73	0.00
	COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1.000000000	69.07	
						9.66	
COMPOSIÇÃO 72181.1		PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81,000000000	0	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.020844720	266.44	34.54
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000176020	6.44	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1.315470000	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.023579860	0.00	17.70
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.035709960	5.44	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004162600	8.38	
	13360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1.470000000	44.69	
	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3.000000000	69.07	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003929900	36.19	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001727960	13.99	
	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1.000000000	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.289866720	42.73	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003224780	1.04	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001672000	158.27	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006880380	109.39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002795000	27.65	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	124.52	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	1.74	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.66	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.600000000	0.32	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.007098000	0.05	
						7.09	

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003929900	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003929900	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000140920	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000704080	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000114660	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000534820	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000114660	537.29		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.300000000	10.86		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.322230000	0.00		8.51
					0		
COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	81,120000000	415.90		95.61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.073496639	6.44		
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000012004	2,770.70		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000620630	532.33		
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0.191249100	0.00		17.70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.083139795	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.127693890	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.014884883	44.69		
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0.945000000	23.54		
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,6 MM	MAT.	M2	1.102500000	25.14		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27.284529000	0.39		
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0.700000000	2.29		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.013856481	13.99		
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1.000000000	299.82		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0.037953562	0.79		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.006092633	101.90		
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1.050000000	10.40		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.036523406	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.011531369	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.006694013	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.024603291	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.009994535	124.52		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.034650000	67.50		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.036741600	67.50		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9.297241350	0.05		
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.130741488	0.00		17.80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.025026920	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013856481	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.013856481	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000496872	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002482523	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000404281	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001885727	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000404281	537.29		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3.081813000	0.00		13.30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.198520127	0.00		8.51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4.826763000	0.00		8.02
					0		
					0		
B.004.00.00	REVESTIMENTOS				0		
21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Eléctra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	5,023.760000000	56.13		34.34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.018574800	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000098640	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.021012000	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.032963040	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003642400	44.69		
19.001.000002.MAT/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,95 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1.000000000	46.57		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1.211160000	0.00		11.04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003502080	13.99		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1.214280000	0.00		17.27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001539840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.267569280	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002976720	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001728000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006351120	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002580000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006325200	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003502080	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003502080	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000078960	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000394560	125.92		
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000069120	779.84		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000102240	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000476640	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000102240	537.29		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000078960	709.90		
					0		
87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	SER.CG	M2	831.920000000	75.62		7.65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005131008	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000043328	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005804224	5.44		

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.008790144	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001024640	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000967360	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000425344	101.90		
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0.140000000	2.66		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.071351808	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000793792	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000460300	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001693632	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000688000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.640000000	0.05		
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8.620000000	1.28		
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1.070000000	57.63		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001747200	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000967360	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000967360	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000034688	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000173312	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028224	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000131648	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028224	537.29		
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0.445236000	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.203420000	0.00		8.51
COMPOSIÇÃO 043		FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394.100000000	0 36.53		12.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005460515	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000046111	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006176964	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.009354637	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001090441	44.69		
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0.549967570	0.00		19.69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001029482	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000452660	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.075933932	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000844768	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000490392	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001802395	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000732183	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.681100000	0.05		
	37588	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0.010000000	28.77		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001859403	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001029482	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036916	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000184442	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000030036	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000140102	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000030036	537.29		
	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1.050000000	21.46		
	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1.950000000	3.87		
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1.250000000	0.16		
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0.350000000	2.12		
	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0.650000000	2.85		
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10.000000000	0.06		
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0.400000000	0.14		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.138529020	0.00		8.51
COMPOSIÇÃO 060		FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214.140000000	0 29.27		5.59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.003742605	6.44		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0.113364000	0.58		
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0.001750000	119.26		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000031604	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.004233655	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.006411613	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000747362	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.108642000	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000705601	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000310250	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.052044678	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000578999	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000336112	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001235351	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000501834	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.000756000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.466822000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001274424	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000705601	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000705601	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000025302	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000126415	125.92		

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000020587	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000096025	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000020587	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.305130000	0.00	13.30
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.030357000	0.00	13.30
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0.003300000	27.99	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.037451656	0.00	8.51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.101190000	0.00	8.02
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0.012999600	24.30	
	COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0.100000000	266.37	
						0	
COMPOSIÇÃO 11902		Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120.000000000	184.37	11.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33	
	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1.000000000	179.99	
						0	
COMPOSIÇÃO 11903		Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680.000000000	184.37	11.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008513450	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000045210	532.33	
	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009630500	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.015108060	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001761100	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001605120	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000705760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.122635920	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001364330	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000792000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002910930	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001182500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002899050	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001605120	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000036190	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000180840	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0.000031680	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000046860	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000218460	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000046860	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0.000036190	709.90	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.508550000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE	M.O.	H	0.610260000	0.00	8.51
	COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1.000000000	179.99	
						0	
						0	
B.005.00.00		MARCENARIA				0	
						109.59	82.12
COMPOSIÇÃO 039		ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7.020000000	6.44	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.052913520	532.33	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000446820	5.44	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.059856060	0.00	13.58
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3.339270000	8.38	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.090648360	44.69	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010566600	0.00	11.04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3.330690000	13.99	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009975900	101.90	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004386360	30.63	
	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2.720000000	1.04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.735815520	158.27	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008185980	109.39	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004752000	27.65	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.017465580	124.52	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007095000	1.74	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000		

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.600000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.018018000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009975900	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009975900	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000357720	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001787280	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000291060	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001357620	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000291060	537.29		
B.006.00.00		ESPELHOS				0		
						0		
74125/2U		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126.650000000	0 328.70		41.26
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.028861920	6.44		
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1.821420000	0.00		12.19
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1.000000000	266.88		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000243720	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.032648760	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.049444560	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.005763600	44.69		
	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1.050000000	19.74		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.005441400	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.002392560	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.401353920	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.004465080	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.002592000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.009526680	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.003670000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.600000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.009828000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005441400	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.005441400	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000195120	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000974880	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000158760	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000740520	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000158760	537.29		
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1.540000000	17.15		
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.821420000	0.00		10.46
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0.180000000	7.51		
B.007.00.00		PINTURA				0		
						0		
88489U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SER.CG	M2	3,758.930000000	0 6.70		3.11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002652403	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017331	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002321690	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003516057	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000409856	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000386945	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000170137	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028540723	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000317517	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000184320	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000677453	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000275200	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.256000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000698880	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386945	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000386945	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013875	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000069325	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011290	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000052659	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011290	537.29		
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.189225300	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.070179900	0.00		8.51
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0.330000000	17.22		
95305U		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SER.CG	M2	3,797.270000000	0 7.08		3.13
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002060421	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017399	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002330759	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.003529792	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000411457	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000388456	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000170802	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028652211	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000318757	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000185040	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000680099	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000276275	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.257000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.257000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.257000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.257000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000701610	7.09		

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000388456	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000388456	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013930	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000069595	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011334	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000052865	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011334	537.29	
	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1.140000000	5.31	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.190237200	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.070179900	0.00	8.51
						0	
						0	
B.008.00.00		APARELHOS E METAIS				0	
86914U		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3.000000000	28.36	2.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001603440	5.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1.000000000	27.47	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.152175000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	3145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.030400000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.050855000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 009		Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similar(inclusa conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8.000000000	1,233.75	120.40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.084982320	6.44	
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0.250000000	5.91	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000717620	532.33	
	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2.000000000	2.67	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.096132460	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.145586760	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.016970600	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.347850000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.016021900	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.347850000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.007044760	101.90	
	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1.000000000	3.82	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.181764320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.013147180	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.007632000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.028050780	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.011395000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.028938000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016021900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.016021900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000574520	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.002870480	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000467460	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.002180420	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000467460	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2.034200000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2.034200000	0.00	8.51
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000000000	1.30	
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1.000000000	2.51	
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12.000000000	0.46	
	COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1.000000000	425.89	
	COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1.000000000	337.31	
	cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1.000000000	337.00	
	COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C				70.38	
						0	
COMPOSIÇÃO 012.1		Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C.ACT) ou similar	SER.CG	UN	96.000000000	335.83	11.52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.507250000	0.00	9.41
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.507250000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
	COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	331.85		
COMPOSIÇÃO 029		Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16.000000000	0 603.92		4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29		
	COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	602.45		
COMPOSIÇÃO 030		Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	96.000000000	0 36.36		4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29		
	COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar	MAT.	UN	1.000000000	34.69		
COMPOSIÇÃO 031		PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114.000000000	0 39.11		4.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003351939	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205669	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74		

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29		
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar	MAT.	UN	1.000000000	37.64		
					0		
COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar - fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90.000000000	32.34		4.81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002963157	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000025022	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003361939	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005076308	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000591729	44.69		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.046058300	0.00		9.41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000558650	13.99		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.328900900	0.00		13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000245636	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.041205699	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000458415	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000266112	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000978072	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000397320	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.369600000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001009008	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000558650	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000020033	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000100087	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000016299	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000076027	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000016299	537.29		
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	30.87		
					0		
COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt. - fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96.000000000	94.02		0.87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00		8.51
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1.000000000	93.62		
					0		
COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular - fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32.000000000	179.74		0.67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72		

	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.101710000	0.00		8.51
COTAÇÃO 035		LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1.000000000	179.34		
						0		
COMPOSIÇÃO 102		ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8.000000000	8.37		106.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028155930	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003282050	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.014500000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000	13.99		
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.014500000	0.00		13.30
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1.011900000	0.00		82.31
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.228548760	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002542615	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001476000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005424915	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002203750	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200	537.29		
						0		
COMPOSIÇÃO 40729		Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	98.000000000	265.69		17.15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012426660	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000104935	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014057105	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.021288530	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002481550	44.69		
	13	ESTOPA	MAT.	KG	0.120000000	9.70		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002342825	13.99		
	2695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.862325000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001030130	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.172805160	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001922465	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001116000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004101765	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001666250	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.550000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004231500	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002342825	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002342825	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000084010	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000419740	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000068355	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000318835	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000068355	537.29		
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0.708330000	0.00		8.02
COTAÇÃO 013		Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	L	0.080000000	20.68		
			MAT.	UN	1.000000000	256.90		
						0		
COMPOSIÇÃO 74234/1		Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar.COM PERTENCES, COM Valvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar.E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14.000000000	974.38		73.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.051310080	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000433280	532.33		
	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1.000000000	18.65		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.058042240	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.087901440	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010246400	44.69		
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.246400000	0.00		9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009673600	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3.246400000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004253440	101.90		
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.076000000	3.24		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.713518080	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.007937920	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004608000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.016936320	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.006880000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.400000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.017472000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009673600	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009673600	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000346880	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001733120	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000282240	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001316480	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000282240	537.29		

	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2.000000000	10.04	
COTAÇÃO 05		Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	436.72	
COTAÇÃO 09		Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	473.20	
						0	
COMPOSIÇÃO 86889		Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e sifão - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	M2	81.000000000	456.65	28.08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.019802484	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000167219	532.33	
	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	MAT.	M2	1.350000000	270.52	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022400677	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.033924462	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003954470	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003733405	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001641562	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.275373384	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003063541	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001778400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006536361	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002655250	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.035100000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.470000000	0.05	
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2.000000000	31.63	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006743100	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003733405	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000133874	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000568876	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000108927	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000508079	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000108927	537.29	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1.507731000	0.00	13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.522800000	27.34	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.996758000	0.00	8.51
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6.000000000	0.46	
						0	
COMPOSIÇÃO 86903.1		LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	8.000000000	165.15	25.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.016956464	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000143524	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019226492	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.029117352	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003394120	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003204380	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1.491315000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001408952	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.236352864	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002629436	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001526400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005610156	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002279000	124.52	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.144300000	37.12	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.120000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005787600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003204380	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003204380	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000114904	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000574096	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000093492	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000436084	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000093492	537.29	
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6.000000000	10.04	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.651115000	0.00	8.51
COTAÇÃO 06.1		LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1.000000000	91.11	
						0	
COMPOSIÇÃO 86916.1		Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	21.000000000	269.85	1.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001042236	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008801	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001178983	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001785498	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000208130	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000196495	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.101450000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000086398	101.90	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.000400000	3.24	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014493336	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000161239	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000093600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000344019	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000139750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000354900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	9.65	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007046	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000035204	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005733	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026741	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005733	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.030513000	0.00		8.51
COTAÇÃO 07.1		Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1.000000000	269.23		
						0		
COMPOSIÇÃO 86915	2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	59.000000000	232.59		1.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001042236	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000068601	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001178983	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001785498	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000208130	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000196495	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.101450000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000086398	101.90		
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.030400000	3.24		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014493336	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000161239	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000093600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000344019	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000139750	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.130000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000354900	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000196495	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007046	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000035204	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005733	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026741	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005733	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.030513000	0.00		8.51
COTAÇÃO 07.2		Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1.000000000	231.97		
						0		
COMPOSIÇÃO 86936		Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	19.000000000	549.83		14.76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.009700812	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000081917	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.010973611	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.016618866	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001937210	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001828915	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.446360000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000804165	101.90		
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.090000000	3.24		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.134899512	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001500763	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000871200	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003202023	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001300750	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.210000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003303300	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001828915	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000065582	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000327668	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000053351	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000248897	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000053361	537.29		
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.485712000	0.00		13.00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.297400000	27.34		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.294959000	0.00		8.51
COTAÇÃO 014		Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	190.95		
COTAÇÃO 017		Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ¼")	MAT.	UN	1.000000000	190.11		
COTAÇÃO 04		Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1.000000000	155.53		
						0		
COMPOSIÇÃO 86997	3	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40.000000000	902.48		23.12
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.015232680	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000128630	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.017231290	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.026095740	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003041900	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002871850	13.99		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.698555000	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001262740	101.90		
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0.107500000	3.24		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.211825680	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002356570	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001368000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005027970	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002042500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.900000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005187000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002871850	21.39		

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002871850	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000102980	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000514520	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000083790	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000390830	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000083790	537.29		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0.660115000	0.00		13.00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0.527100000	27.34		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.467866000	0.00		8.51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1.000000000	107.24		
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	107.24		
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1.000000000	73.45		
COTAÇÃO 0452.2	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830	MAT.	UN	1.000000000	592.23		
					0		
COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26.000000000	133.23		8.76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006012900	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000050775	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006801625	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010300950	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001200750	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.463545000	0.00		13.30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001133625	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000498450	101.90		
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0.010000000	11.94		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.083615400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000930225	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000540000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001984725	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000806250	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.750000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002047500	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001133625	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001133625	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000040850	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000203100	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000033075	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000154275	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000033075	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.305130000	0.00		8.51
COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1.000000000	130.12		
					0		
COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	88.000000000	738.78		22.99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.017798184	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000150294	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.020133402	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.030490812	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003554220	44.69		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003355530	13.99		
2698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.791310000	0.00		13.30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001475412	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.247501584	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002753466	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001598400	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005874786	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002386500	124.52		
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0.146900000	37.12		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.220000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006060600	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003355530	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003355530	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000120324	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000601176	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000097902	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000456654	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000097902	537.29		
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2.000000000	13.54		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.484624000	0.00		8.51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1.000000000	1.30		
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1.000000000	288.73		
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1.000000000	70.38		
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1.000000000	337.00		
					0		
					0		
B.009.00.00	ENERGIA FOTOVOLTAICA				0		
15.018.0510-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	80.000000000	31.09		24.02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0.015960000	24.21		
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0.799200000	4.93		
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1.596000000	0.38		
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.03		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016515432	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000139462	532.33		
11957-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (150X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0.398000000	40.55		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018662346	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.028293276	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003298060	44.69		

13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0.799200000	1.54		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.061003000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003113690	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001369076	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.229663632	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002555018	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001483200	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005451378	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002214500	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.060000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005623800	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003113690	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111652	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000557848	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090846	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000423742	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090846	537.29		
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3.192000000	0.18		
					0		
15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.000000000	13.78		11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
11993-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	9.80		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
					0		
15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.000000000	17.95		11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
12011-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	13.97		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
					0		
15.018.0763-A/EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100 MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1.000000000	23.54		11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
12137-EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	19.56		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		9.34

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
					0		
15.018.0823-0/EMOP	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,F ORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2.000000000	15.34		11.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.008017200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33		
12191-EMOP	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1.000000000	11.36		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.515050000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000664600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29		
					0		
15.018.0993-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	35.000000000	7.51		4.66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003206880	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000027080	532.33		
12720-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1.000000000	5.92		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003627640	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.005493840	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000640400	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000604600	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000265840	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.044594880	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000496120	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000288000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001058520	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000430000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.400000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001092000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000604600	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000021680	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000108320	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000017640	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000082280	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000017640	537.29		
					0		
18.005.000010/TOPO	Caixa de passagem em chapa de aco com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	35.000000000	29.47		29.15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020043000	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000169250	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022672750	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.034336500	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.004002500	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1.287625000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1.287625000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003778750	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001661500	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.278718000	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003100750	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001800000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006615750	27.65		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002687500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.500000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006825000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003778750	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003778750	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000135500	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000677000	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000110250	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000514250	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000110250	537.29		
	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1.000000000	19.52		
72327U		FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105.000000000	0 2.69		2,74
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001603440	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33		
	12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	MAT.	UN	1.000000000	2.09		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.206020000	0.00		13,30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29		
91929U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,650.000000000	0 3.03		0.93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000641376	6.44		
	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1.190000000	2.25		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000005416	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000725528	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001098768	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000128080	44.69		
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.041204000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.041204000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000120920	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000053168	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.008918976	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000099224	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000057600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000211704	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000086000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.080000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000218400	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000120920	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000120920	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004336	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000021684	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003528	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000016456	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003528	537.29		
92984U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320.000000000	0 12.28		1.49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001026202	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008666	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001160844	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001758028	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000204928	44.69		
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.065926400	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.065926400	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000193472	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000085068	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.014270362	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000158758	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000092160	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000338726	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000137600	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	1.74		

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.128000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000349440	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000193472	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000193472	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000006938	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000034662	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005644	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000026330	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005644	537.29	
	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1.015000000	11.54	
						0	
92988U		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	1.350.000000000	23.73	2.03
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001394992	6.44	
	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1.015000000	22.66	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000011780	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001578024	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002389820	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000278574	44.69	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0.009000000	4.05	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.089618700	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000263001	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000115640	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019398772	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000215812	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000125280	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000460456	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000187050	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.174000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000475020	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000263001	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009430	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000047120	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007674	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000035792	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007674	537.29	
						0	
95745U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEM PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	350.000000000	6.59	2.62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001731715	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014622	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001958925	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002966673	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000345817	44.69	
	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1.050000000	5.08	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.070561850	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.070561850	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000326485	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000143553	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.024081235	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000267906	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000155520	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000571602	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000232201	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.216000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000589680	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000326485	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000326485	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000011708	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000058493	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000009526	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000044430	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000009526	537.29	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61	
						0	
95746U		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	200.000000000	8.29	3.05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002023541	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000017088	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002289041	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003466613	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000404093	44.69	
	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1.050000000	6.56	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.089309670	0.00	13.30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.010145000	0.00	9.41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.089309670	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000381503	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0.070000500	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000167745	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028139369	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000313052	158.27	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000181728	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000667926	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000271331	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252400000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252400000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252400000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.252400000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000689052	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000381503	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000381503	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013680	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000068349	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011130	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051918	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011130	537.29		
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0.650000000	0.61		
95753U		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	605.000000000	1.77		2.47
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001694836	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000014312	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001917208	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002903494	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000338452	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.108881570	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.108881570	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000319532	13.99		
	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1.000000000	0.93		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000140496	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.023568394	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000262200	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000152208	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000559428	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000227256	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.211400000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.211400000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.211400000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.211400000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000577122	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000319532	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000319532	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000011458	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000057248	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000009322	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000043484	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000009322	537.29		
95754U		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	80.000000000	2.17		3.16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002171058	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000018334	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002455912	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003719330	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000433550	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.139475540	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.139475540	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000409314	13.99		
	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1.000000000	1.09		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000179974	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.030190734	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000335874	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000194976	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000716618	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000291110	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.270800000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.270800000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.270800000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.270800000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000739284	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000409314	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000409314	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000014678	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000073332	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011942	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000055704	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011942	537.29		
95787U		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SER.CG	UN	285.000000000	8.99		8.79
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.006843366	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000051032	532.33		
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2.000000000	0.15		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006836288	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.010353142	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001206834	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.388244690	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.388244690	0.00		9.34
	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1.000000000	5.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001139368	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000500976	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.084039052	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000934938	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000542736	109.39		

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001994780	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000810336	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.753800000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.753800000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.753800000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.753800000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002057874	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001139368	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001139368	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000040856	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000204130	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000033242	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000155056	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000033242	537.29		
					0		
COMPOSIÇÃO 152.1	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121.000000000	2.19		2.60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001924128	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016248	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002176584	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003296304	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000384240	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.123612000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.123612000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000362760	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000159504	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.028756928	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000297672	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000172800	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000635112	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000256000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.240000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000655200	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000362760	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000362760	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013008	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000064992	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000010584	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000049368	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000010584	537.29		
COTAÇÃO 158	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1.000000000	1.23		
					0		
COMPOSIÇÃO 8923	PLACA FOTOVOLTAICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	SER.CG	UN	282.000000000	677.63		186.57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.128275200	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001083200	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.145105600	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.219753600	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.025616000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.240800000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.024184000	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.010633600	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.783795200	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.019844800	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.011520000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.042340800	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.017200000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.043680000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	21.39		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.024184000	9.65		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000867200	257.56		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.004332800	125.92		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000705600	548.82		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003291200	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000705600	537.29		
COTAÇÃO 01.2018	PLACA FOTOVOLTAICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	MAT.	UN	1.000000000	613.82		
					0		
COMPOSIÇÃO 8924	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35.000000000	3,619.87		373.14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.256550400	6.44		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002166400	532.33		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.290211200	5.44		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.439507200	8.38		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.051232000	44.69		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	16.481600000	0.00		13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	16.481600000	0.00		9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.048368000	13.99		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.021267200	101.90		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3.567590400	1.04		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.039689600	158.27		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.023040000	109.39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.084681600	27.65		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.034400000	124.52		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32.000000000	1.74		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32.000000000	0.66		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32.000000000	0.32		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32.000000000	0.05		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.087360000	7.09		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048368000	21.39		

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.048388000	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001734400	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.008665600	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001411200	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.006582400	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001411200	537.29		
COTAÇÃO 02.2018		INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	MAT.	UN	1.000000000	3,492.45		
						0		
COMPOSIÇÃO 91890		CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10.000000000	4.48		3.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002565504	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000021664	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002902112	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004395072	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000512320	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000483680	13.99		
	2634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1.000000000	3.21		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000212672	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.035675904	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000396896	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000230400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000846816	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000344000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000873600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000017344	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000086656	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014112	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000065824	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014112	537.29		
						0		
COMPOSIÇÃO 91890.1		CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40.000000000	3.75		3.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002565504	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000021664	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002902112	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004395072	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000512320	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000483680	13.99		
	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1.000000000	2.48		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000212672	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.035675904	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000396896	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000230400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000846816	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000344000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000873600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000017344	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000086656	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014112	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000065824	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014112	537.29		
						0		
COMPOSIÇÃO 91890.2		CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	6.000000000	3.72		3.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002565504	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000021664	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002902112	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004395072	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000512320	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.164816000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000483680	13.99		
	2609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1.000000000	2.45		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000212672	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.035675904	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000396896	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000230400	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000846816	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000344000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.320000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000873600	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000483680	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000017344	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000086656	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000014112	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000065824	189.72		

	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000014112	537.29	
						0	
						0	
B.010.00.00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0	
07164/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730.000000000	20.27	2.33
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1.000000000	19.47	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.103010000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.103010000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248060	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
						0	
16.003.000032 / TCPO		Condulete em liga de aluminio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670.000000000	46.07	16.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.011224080	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000094780	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012696740	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.019228440	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002241400	44.69	
16.021.000036.MAT		Condulete de aluminio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1.000000000	40.50	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.721070000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.721070000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002116100	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000930440	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.156082080	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001736420	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001008000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003704820	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001505000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003822000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002116100	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000075880	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000379120	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000061740	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000287980	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000061740	537.29	
						0	
6.011.000002/TCPO		Canaleta metalica para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 100 mm	SER.CG	M	380.000000000	38.49	4.20
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002886192	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000024372	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003264876	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.004944456	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000576360	44.69	
16.025.000033.MAT		Canaleta metálica altura 100 mm, largura 50 mm	MAT.	M	1.150000000	32.22	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.185418000	0.00	13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.185418000	0.00	9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000544140	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000239256	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.040135392	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000446508	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000259200	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000952668	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000387000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.360000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000982800	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000544140	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000544140	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000019512	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000097488	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000015876	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000074052	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000015876	537.29	
						0	
220102/AGETOP		PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782.290000000	14.30	8.97
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.005723479	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000048331	532.33	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006474431	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011328298	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001320505	44,69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,650000000	0,39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001079060	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474458	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091954642	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001022999	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000593856	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002182669	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000886661	124,52		
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033100000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,05		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,111643030	0,00		17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001948947	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038693	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000193324	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031483	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146849	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031483	537,29		
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	49,25		
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	49,25		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,168635180	0,00		13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,557472510	0,00		8,51
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,157500000	8,46		
87466U		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,407,000000000	29,98		13,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009581003	6,44		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080906	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	44,69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001806328	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	101,90		
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	MAT.	M	0,420000000	1,32		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000860440	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284685	124,52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,05		
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	24,74		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000323621	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	537,29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,742483000	0,00		13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,473008458	0,00		8,51
	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,59		
87775U		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223,260000000	16,70		19,98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012506832	6,44		
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013785	2,770,70		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	44,69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002367940	13,99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043567500	0,79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002179859	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001230588	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	124,52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	67,50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,05		
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800000	10,58		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,150149305	0,00		17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004258800	7,09		

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002357940	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002357940	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000084552	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000422448	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000058796	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000320892	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000068796	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.793338000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.793338000	0.00	8.51
						0	
87878U		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223.260000000	1.44	1.40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000984015	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000008309	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001113123	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001685757	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000198504	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.684578000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000185519	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000081571	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.013663716	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000152232	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000088371	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000324801	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000131943	124.52	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004410000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.122738000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000335075	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000185519	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000185519	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000066552	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000033238	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000005413	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000025247	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000005413	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.071197000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.053639820	0.00	8.51
						0	
88487U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,223.260000000	5.62	2.17
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001427062	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000012051	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001614300	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002444759	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000284978	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000269047	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000118299	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.019844722	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000220773	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000128160	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000471041	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000191350	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.178000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000485840	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000269047	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000009648	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000048202	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000007850	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000036615	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000007850	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.131547000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.048820800	0.00	8.51
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0.330000000	14.89	
						0	
91341U		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	35.720000000	540.68	6.83
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004598666	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000038833	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005202036	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007878167	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000918334	44.69	
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0.882900000	26.36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000866997	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000381215	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.063949058	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000711436	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000412892	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001517917	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000616620	124.52	
	36886	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6.850400000	11.09	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.573600000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001565828	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000866997	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000866997	9.65	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000031089	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000155331	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000025296	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000117990	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000025296	537.29		
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0.547300000	795.13		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.389142460	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.194266100	0.00		8.51
	7566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4.816600000	0.46		
91941U		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460.000000000	0		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.002386175	2.62		3.45
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000020151	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002699255	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.004087856	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000476503	8.38		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.397359000	44.69		
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1.000000000	0.39		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	1.21		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.149364500	0.00		13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000449872	0.00		9.34
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000197806	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.033182155	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000369154	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000214295	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000787623	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000319954	27.65		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.001035000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	57.50		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.297632000	0.32		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000812535	0.05		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000449872	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000449872	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000016132	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000080599	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000013126	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000061224	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000013126	189.72		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.007762507	537.29		
91959U		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	425.000000000	0.00		8.51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.007247549	14.72		10.79
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061201	6.44		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008198466	532.33		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.012416078	5.44		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001447304	8.38		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.529471400	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.401739000	0.00		13.30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001366396	0.00		9.34
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000600798	13.99		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.100784429	101.90		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001121231	1.04		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000650880	158.27		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002392255	109.39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000971800	27.65		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	124.52		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	1.74		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	0.66		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.904000000	0.32		
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	0.05		
	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	1.78		
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2.000000000	0.92		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002467920	4.21		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001366396	7.09		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001366396	21.39		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000048997	9.65		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000244803	257.56		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000039866	125.92		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000185953	548.82		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000039866	189.72		
91996U		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	850.000000000	537.29		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005932729	0		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000050099	10.44		8.88
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006711134	6.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010163604	532.33		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001184740	5.44		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.445003200	8.38		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.317270800	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001118510	0.00		13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000491804	0.00		9.34
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.082500529	13.99		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000917821	101.90		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000532800	1.04		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001958261	158.27		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000795500	109.39		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.740000000	27.65		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.740000000	124.52		
						1.74		
						0.66		

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.740000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.740000000	0.05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1.000000000	1.78	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1.000000000	0.92	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1.000000000	4.79	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002020200	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001118510	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001118510	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000040109	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000200391	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000032634	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000152219	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000032634	537.29	
					0	
93042U	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350.000000000	27.83	0.96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.100010000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000068460	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1.000000000	27.43	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
					0	
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670.000000000	0.75	1.17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.051505000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000068460	101.90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1.000000000	0.35	
					0	
COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,822.990000000	294.05	78.95
COTAÇÃO 13360	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL INSTALADO	MAT.	M2	1.000000000	294.05	
COTAÇÃO 13360.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE BRIZE	M.O.	M2	1.000000000	0.00	78.95
					0	
COMPOSIÇÃO 357.1	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	SER.CG	UN	1.000000000	40,859.48	14,628.99
COTAÇÃO 01025	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	MAT.	UN	1.000000000	40,859.48	
COTAÇÃO 01025.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MANTA CARGA	M.O.	UN	1.000000000	0.00	14,628.99
					0	
COMPOSIÇÃO 74052/6.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1.000000000	609.85	202.90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.139499280	6.44	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001177980	532.33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.157802340	5.44	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.238962040	8.38	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.027857400	44.69	
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1.000000000	297.40	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8.961870000	0.00	13.30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8.961870000	0.00	9.34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.026300100	13.99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.011564040	101.90	
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2.000000000	54.52	
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1.000000000	65.12	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1.939877280	1.04	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.021581220	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.012528000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.046045620	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.018705000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17.400000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17.400000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17.400000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17.400000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.047502000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026300100	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.026300100	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000943080	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.004711920	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000767340	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.003579180	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000767340	537.29		
	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	1.000000000	69.02		
COMPOSIÇÃO 74131/4.5		Painel QGBT (2x tp 34500-115V 36,2kV – 0,3p75 1000V;3x tc's 200-5* 17,5kV 10B100;1x fonte auxiliar tipo EFCC-1 240V/50/60hz;1x Chave seccionadora com fusível HH 400A;1x Disjuntor de média tensão tripolar 400A – 20kA – 15kV;1x Relé Sepan s42;55,5m de cabo de cobre nú #35mm; 8x hastes de cobre 3m;8x Grampo para haste de aterramento 5/8") DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1.000000000	258,782.67	58.30	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.040086000	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000338500	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.045345500	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.068673000	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.008005000	44.69		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00		13.30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2.575250000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.007557500	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.003323000	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.557436000	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.006201500	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.003600000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.013231500	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.005375000	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5.000000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.013650000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.007557500	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000271000	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001354000	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000220500	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001028500	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000220500	537.29		
COTAÇÃO 10102		QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1.000000000	256,762.76		
COMPOSIÇÃO 93042		LÂMPADA LED 10 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500.000000000	43.90		0.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.103010000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29		
	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	1.000000000	43.50		
COMPOSIÇÃO 93042.1		LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,730.000000000	66.17		0.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000801720	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000006770	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000906910	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001373460	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000160100	44.69		
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0.103010000	0.00		9.34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000151150	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000066460	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.011148720	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000124030	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000072000	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000264630	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000107500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	1.74		

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.100000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000273000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000151150	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000005420	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000027080	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000004410	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000020570	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000004410	537.29	
	39367	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1.000000000	65.77	
						0	
COMPOSIÇÃO 97665U		REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL	SER,CG	UN	226.000000000	0.29	0.80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000577238	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000004874	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000652976	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.000988892	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000115272	44.69	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0.037083600	0.00	13.30
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000108828	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000047852	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.008027078	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000089302	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000051840	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000190534	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000077400	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.072000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.072000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.072000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.072000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000196560	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000108828	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000108828	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000003902	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000019498	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003176	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000014810	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003176	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.036616600	0.00	8.51
						0	
						0	
B.011.00.00		SERVIÇOS FINAIS				0	
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5,422.200000000	0.72	1.21
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001122408	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000009478	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001269674	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001922844	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000224140	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000211610	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000093044	101.90	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0.050000000	3.18	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.015608208	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000173642	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000100800	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000370482	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000150500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000382200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007588	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000037912	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006174	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000028798	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006174	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.142394000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 006		MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER,CG	UN	1.000000000	289.28	4,718.75
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.020601900	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002401500	44.69	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	100.410000000	0.00	22.11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	30.357000000	0.00	82.31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.167230800	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001860450	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001080000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003969450	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001612500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100.000000000	0.05	
						0	
COMPOSIÇÃO 007		AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER,CG	UN	1.000000000	127.17	4,219.61
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.027469200	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000	44.69	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40.164000000	0.00	22.11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	40.476000000	0.00	82.31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600	27.65	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000		0.05	
							0	
COMPOSIÇÃO 008		AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2.000000000		127.17	3,937.52
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000		44.69	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40.164000000		0.00	22.11
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	40.268000000		0.00	75.73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40.000000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80.000000000		0.05	
							0	
COMPOSIÇÃO 103		PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1.000000000		1,089.32	21.64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.016034400		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000135400		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.018138200		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.027469200		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003202000		44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003023000		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001329200		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.222974400		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002480600		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001440000		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005292600		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002150000		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.000000000		0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005460000		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003023000		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000108400		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000541600		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000088200		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000411400		189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000088200		537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1.017100000		0.00	13.30
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1.011900000		0.00	8.02
COTAÇÃO 100		PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	MAT.	UN	1.000000000		1,061.35	
							0	
COMPOSIÇÃO 104		COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60.000000000		1.23	242.82
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002060190		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000240150		44.69	
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	2.023800000		0.00	82.31
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	1.006700000		0.00	75.73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.016723080		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000186045		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000108000		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000396945		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000161250		124.52	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.000000000		0.05	
C		IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM					0	
							0	
02.002.000021/TCPO		Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	SER.CG	M2	97.430000000		6.13	14.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.012346486		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000104258		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.013966414		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.021151284		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002466540		44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002327710		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001023484		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.171690288		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001910062		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001108800		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004075302		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001655500		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.540000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.540000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.540000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.540000000		0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004204200		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002327710		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002327710		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000083468		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000417032		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000067914		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000316778		189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000067914		537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.142394000		0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.423940000		0.00	8.51
							0	
14.001.000019/TCPO		Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49.000000000		29.69	1.33

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000962064	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006124	532.33	
	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000000	29.21	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001088292	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001648152	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192120	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000161380	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000079752	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013378464	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000148836	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000086400	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000317556	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000327600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006504	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032496	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005292	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024684	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005292	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,061026000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,061026000	0.00	8.51
						0	
21.001.000001/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. b)	SER.CG	M2	30,000000000	56,13	34.34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018574800	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	44.69	
19.001.000002.MAT/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1,000000000	46.57	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13.99	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000	0.00	17.27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000394560	125.92	
	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000069120	779.84	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	537.29	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	709.90	
						0,00	
72120U		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126,250000000	173.23	10.50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6.44	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,505950000	0.00	12.19
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5.91	
	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	160.38	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000864600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	0.00	8.51
						0	
72185U		PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97,430000000	63.35	3.77

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002725848	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	44,69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905548	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000244800	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016428	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092072	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	537,29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907000	0,00		13,30
	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	56,67		
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000	17,77		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172907000	0,00		8,51
						0		
73808/1U		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1.249,700000000	0,44		0,87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	532,33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	44,69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011146720	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	537,29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000	0,00		8,51
	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000025000	1.869,01		
73948/2U		LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362,400000000	2,36		4,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	532,33		
	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058000000	6,30		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	44,69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	101,90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	158,27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	109,39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	27,65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	124,52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	21,39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	257,56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	125,92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	548,82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	189,72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	537,29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000	0,00		8,51
74220/1U		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	33,600000000	20,50		23,00
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016435260	6,44		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	0,56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138765	532,33		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440000	0,00		13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018591655	5,44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	44,69		

	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0.227272700	18.89	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003098575	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001362430	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.228546760	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002542615	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001476000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005424915	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002203750	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.050000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005596500	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003098575	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003098575	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000111110	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000555140	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000090405	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000421685	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000090405	537.29	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1.580000000	3.63	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.303570000	0.00	13.30
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.150000000	10.86	
	5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0.022000000	15.82	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.968245000	0.00	8.51
						0	
74245/1U		PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1,336.040000000	4.34	6.87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.004810320	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000040620	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005441460	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.008240760	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000960600	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000905900	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000398760	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.066892320	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000744180	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000432000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001587780	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000645000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.600000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001638000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000906900	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000906900	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000032520	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000162480	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000026460	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000123420	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000026460	537.29	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.354165000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.254275000	0.00	8.51
	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0.170000000	11.49	
						0	
87477U		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	21.600000000	22.15	9.46
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005772384	6.44	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000004566	2,770.70	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2.014480000	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000048744	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.006529752	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.010567401	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001231809	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.930552000	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001088280	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.014430000	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000478512	101.90	
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0.420000000	1.32	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.085778252	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000954287	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000553968	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002036063	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000827105	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.013416000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.769400000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.769400000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.769400000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.769400000	0.05	
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0.005000000	24.74	
	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13.350000000	1.17	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.049730980	0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001965600	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001088280	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001088280	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000039024	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000194976	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000031752	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000148104	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000031752	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.488208000	0.00	13.30

	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.244104000	0.00		8.51
						0		
87529U		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	28.800000000	13.35		11.04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.005139025	6.44		
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000016506	2,770.70		
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7.283120000	0.56		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000043396	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.005813293	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011256879	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001312180	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6.979688000	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000958672	13.99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.052170000	0.79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000426009	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.091374909	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001016550	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000590112	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002168907	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000881070	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.048504000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.819600000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.819600000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.819600000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.819600000	0.05		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.179796620	0.00		17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001749930	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000968872	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000968872	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000034742	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000173583	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000028268	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000131854	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000028268	637.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.478037000	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.173924100	0.00		8.51
						0		
87623U		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	97.430000000	37.67		7.58
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.003487482	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000029450	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.003945059	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.007818146	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000911337	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0.500000000	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000657503	13.99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.036000300	0.79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000289101	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.063461859	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000706016	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000409848	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.001506353	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000611922	124.52		
	36885	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	70.732700000	0.45		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.569230000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.569230000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.569230000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.569230000	0.05		
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0.000013029	7,343.70		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.135129341	0.00		17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.001187550	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000657503	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000657503	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000023577	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000117798	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000019183	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000089480	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000019183	637.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.294959000	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.147479500	0.00		8.51
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0.435000000	7.51		
						0		
87879U		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	28.800000000	1.34		1.33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.000817324	6.44		
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0.000001661	2,770.70		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000005213	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000689321	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.001304457	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000152057	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1.704150000	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000116386	13.99		
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.005250000	0.79		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000051174	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.010588608	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000117799	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000068383	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000251335	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000102099	124.52		
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.004452000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094976000	1.74		

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094976000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094976000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.094976000	0.05		
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.018096439	0.00	17.80	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000210210	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000116386	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000116386	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004173	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000020852	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003396	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000015839	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003396	537.29		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.071197000	0.00	13.30	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.007119700	0.00	8.51	
						0		
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER,CG	M2	1,249.700000000	0.72		1.21
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001122408	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000009478	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001269674	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001922844	6.36		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000224140	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000211610	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000093044	101.90		
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0.050000000	3.18		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.015608208	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000173642	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000100600	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000370482	27.85		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000150500	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.140000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000382200	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000211610	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000007588	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000037912	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006174	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000028798	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006174	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.142394000	0.00	8.51	
						0		
95623U		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SER,CG	M2	302.400000000	4.44		3.14
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.002012317	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000016993	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.002276344	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.003447385	6.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000401851	44.69		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000379387	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000166815	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.027983267	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000311315	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000180720	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000664221	27.85		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000269825	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.251000000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.251000000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.251000000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.251000000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000685230	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379387	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000379387	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000013604	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000067971	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000011069	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000051631	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000011069	537.29		
	4783	PINTOR	M.O.	H	0.203391900	0.00	13.30	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.050855000	0.00	8.51	
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0.200000000	17.22		
						0		
97640U		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER,CG	M2	30.000000000	0.30		0.95
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.000613316	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000005179	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.000693786	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.001050697	6.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000122477	44.69		
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0.026039940	0.00	19.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000115630	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000050842	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.008528771	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000094883	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000055080	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000202442	27.85		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000082238	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.076500000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.076500000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.076500000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.076500000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000208845	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000115630	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000115630	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000004146	257.56		

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000020717	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000003374	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000015736	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000003374	537.29		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.051566970	0.00		8.51
						0		
AGETOP 0130160		CONCRETO LEVE ESPESSURA 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM JUNTAS DE MADEIRA, FORMANDO QUADROS DE NO MÁXIMO 4M2	SER.CG	M2	1,249.700000000	42.04		59.15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.052676740	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000444821	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.069201464	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.090242722	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.010519316	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8.389857140	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.009931259	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.004366732	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.732522857	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.008149349	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.004730736	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.017367424	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.007063251	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.005973000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.570466000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.570466000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.570466000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6.570466000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.017937372	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009931259	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.009931259	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000356119	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.001779282	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000289758	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.001351545	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000289758	537.29		
	4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0.800000000	0.90		
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.475866509	0.00		13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.206554460	0.00		8.51
	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0.600000000	4.67		
AGETOP 2130		VERMICULITA	MAT.	M3	0.033220000	259.75		
						0		
AGETOP 060203		FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42.270000000	29.53		29.96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.020012391	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000168991	532.33		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1.258077815	0.00		13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.022638125	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.034284062	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003996387	44.69		
	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1.099600000	4.24		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003772979	13.99		
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0.100000000	5.58		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001658962	101.90		
	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	1.330000000	1.41		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.276292342	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.003096015	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001797251	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.006605647	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002683396	124.52		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.496182000	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.496182000	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.496182000	0.32		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.496182000	0.05		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.006814576	7.09		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003772979	21.39		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003772979	9.65		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000135294	257.56		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000675966	125.92		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000110082	548.82		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000513465	189.72		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000110082	537.29		
	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	MAT.	KG	0.250000000	11.05		
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1.264567888	0.00		10.46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1.150000000	8.46		
AGETOP 130160		REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3.270000000	550.49		388.29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.289748978	6.44		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.002446740	532.33		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.327765612	5.44		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.496381072	8.38		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.057861612	44.69		
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	270.493285700	0.39		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.054626999	13.99		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.024019265	101.90		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4.029249913	1.04		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.044825582	158.27		
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.026021462	109.39		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.095639715	27.65		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.038851468	124.52		
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.199100000	67.50		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36.140919430	1.74		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36.140919430	0.66		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36.140919430	0.32		

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36.140919430	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.098664710	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.054626999	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.054626999	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001958837	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.009786961	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001593814	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.007434187	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001593814	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	15.755319404	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	21.003609748	0.00	8.51
	AGETOP 2130	VERMICULITA	MAT.	M3	1.107400000	259.75	
						0	
COMPOSIÇÃO 10.01		ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1.249.700000000	7.00	1.73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.001603440	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000013540	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001813820	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.002746920	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000320200	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000302300	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000132920	101.90	
	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	MAT.	M2	1.000000000	6.20	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.022297440	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000248050	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000144000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000529260	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000215000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.200000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000546000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000302300	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000010840	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000054160	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000008820	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000041140	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000008820	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.203420000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 10.03		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1.336.040000000	50.61	11.74
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.007310724	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000061734	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.008269931	5.44	
	12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0.465521585	0.00	14.35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.012524307	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001459920	44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0.458408921	0.00	11.04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003192117	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000606035	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.101662948	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001131005	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000656553	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002413105	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000980271	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.911880000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.911880000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.911880000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.911880000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002489432	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001378307	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001378307	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000049424	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000246937	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000040214	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000187574	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000040214	537.29	
	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1.150000000	34.35	
	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0.400000000	10.76	
	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0.566000000	5.91	
						0	
COMPOSIÇÃO 10.05		BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37.730000000	27.93	19.61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.013046870	6.44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3.317734800	0.56	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000110172	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.014758690	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.023548125	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002744933	44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3.179362800	0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002459754	13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.063299987	0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001081544	101.80	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.191146057	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002126508	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001234449	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.004537110	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001843100	124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.022175000	67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.714511230	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.714511230	0.66	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.714511230		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.714511230		0.05	
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0.000008410		7,343.70	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0.087735143		0.00	17.80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.004442692		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002459754		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002459754		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000068202		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000440690		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000071766		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000334748		189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000071766		537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.827593928		0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.627593928		0.00	8.51
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	54.781250000		0.30	
							0	
COMPOSIÇÃO 10.07		PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1.000000000		1,189.50	503.39
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.395732680		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003341703		532.33	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	12.482982028		0.00	13.30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.447654948		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.684461868		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.079785610		44.69	
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	8.678000000		29.79	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5.565200000		0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.074606336		13.99	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0.278960000		0.79	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.032804962		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5.555949004		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.061810177		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.070881099		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.131877991		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.106572475		124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.026580000		67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49.834860000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49.834860000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49.834860000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49.834860000		0.05	
	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	40.000000000		0.92	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.134754056		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.074608336		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.074608336		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002675337		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.013366813		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.004321796		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.010153446		189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002176796		537.29	
	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	33.846000000		14.91	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0.478811920		0.00	19.22
	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	24.546000000		6.72	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0.017910000		49.25	
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0.856000000		10.86	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	33.421906000		0.00	8.51
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	4.181676750		0.00	10.46
							0	
COMPOSIÇÃO 10.08		MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3.000000000		1,117.00	340.22
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.194096412		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001639017		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.219562911		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.332514666		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.038780210		44.69	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	16.299102000		0.00	11.04
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	8.145051000		0.00	19.59
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.036593415		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.016089966		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.699105112		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.030027663		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.017431200		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.064066923		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.026025750		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.210000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.210000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.210000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.210000000		0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.068093300		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.036593415		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.036593415		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001312182		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006556068		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001067661		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.004979997		189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001067661		537.29	
	IE9084	LOCAÇÃO DE MINI GRUA ALTURA IÇAMENTO 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO	MAT.	MÊS	1.000000000		1,020.60	
							0	
COMPOSIÇÃO 10.09		REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1,249.700000000		5.69	13.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.011464596		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000096811		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.012968813		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.019640478		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.002289430		44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.002161445		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000950378		101.90	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.159426696	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001773629	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001029600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.003784209	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001537250	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.430000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.430000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.430000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.430000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.003903900	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002161445	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.002161445	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000077606	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000387244	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000063063	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000294151	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000063063	537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.132223000	0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.322230000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 10.10		REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50.500000000	3.98	10.50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.008017200	6.44	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0.505950000	0.00	12.19
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000067700	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.009069100	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.013734600	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001601000	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001511500	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000684600	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.111487200	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.001240300	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000720000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002646300	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.001075000	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002730000	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001511500	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000054200	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000270800	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000044100	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000205700	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000044100	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.508550000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 10.11		REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1,249.700000000	8.68	24.81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.017477496	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000147586	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.019770636	5.44	
	12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1.017100000	0.00	14.35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.029941428	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.003490180	44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.003295070	13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.001448828	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.243042095	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.002703854	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.001569600	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.005768934	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.002343500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.180000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.180000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.180000000	0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2.180000000	0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.005951400	7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003295070	21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.003295070	9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000118156	257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0.000590344	125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000096138	548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000448426	189.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000096138	537.29	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1.200178000	0.00	8.51
						0	
COMPOSIÇÃO 10.12		REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1.000000000	193.91	581.01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0.390437640	6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.003296990	532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.441665170	5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0.668875020	8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.077968700	44.69	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	24.703075000	0.00	9.41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.073610050	13.99	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	24.703075000	0.00	13.30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.032366020	101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5.429426640	1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.060402610	158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.035064000	109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.128874810	27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.052352500	124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.700000000	1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.700000000	0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.700000000	0.32	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48.700000000		0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.132951000		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.073610050		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.073610050		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.002639540		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.013187960		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.002147670		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.010017590		169.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.002147670		537.29	
							0	
COMPOSIÇÃO 10.13		ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1.000000000		97.20	250.94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.195699852		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.001652557		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.221376731		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.335261586		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.039080410		44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.036895715		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.016222886		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2.721402552		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.030275723		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.017575200		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.064596183		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.026240750		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.410000000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.410000000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.410000000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24.410000000		0.05	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.056639300		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.036895715		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.036895715		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.001323022		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.006610228		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.001076481		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.005021137		169.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.001076481		537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	8.279194000		0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	16.548217000		0.00	8.51
							0	
COMPOSIÇÃO 98563		REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIANTE ESP.2,5 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA	SER.CG	M2	1.249.700000000		33.44	9.05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.006458201		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000054535		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.007305552		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.011063813		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.001289675		44.69	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13.610000000		0.39	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.001217578		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000535364		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.089807755		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000999115		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000579991		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.002131709		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000865959		124.52	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0.352500000		67.50	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.805543200		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.805543200		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.805543200		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.805543200		0.05	
	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT.	M2	1.040000000		1.08	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.002199133		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001217578		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.001217578		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000086590		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000218141		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000035525		548.82	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000165700		169.72	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000035525		537.29	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0.433452320		0.00	13.30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.385855669		0.00	8.51
COMPOSIÇÃO10.04		CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1.336.040000000		0.95	1.32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0.001223144		6.44	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0.000010329		532.33	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0.001383627		5.44	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0.002095419		8.38	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0.000244257		44.69	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0.000230602		13.99	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0.000101395		101.90	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0.017009045		1.04	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0.000189226		158.27	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0.000109847		109.39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0.000403733		27.65	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0.000164007		124.52	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.152565000		1.74	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.152565000		0.66	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.152565000		0.32	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0.152565000		0.05	
	38386	PAPEL KRAFT BETUMADO	MAT.	M2	0.123648650		2.87	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0.000416502		7.09	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000230602		21.39	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0.000230602		9.65	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0.000008269		257.56	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0.000041315		125.92	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0.000006728		548.82	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0.000031383	189.72		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0.000006728	537.29		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0.155173862			8.51
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	45.000000000	210.00		0.00

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO.

ISS do MUNICIPIO: 5% (FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3.00%	3.00%
SEGURO (S)	0.40%	0.40%
GARANTIAS (G)	0.40%	0.40%
RISCOS (R)	0.97%	0.97%
ref. ao 1º fator	AC+S+R+G = 4.77%	AC+S+R+G = 4.77%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0.59%	0.59%
ref. ao 2º fator	DF = 0.59%	DF = 0.59%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6.16%	6.16%
ref. ao 3º fator	L = 6.16%	L = 6.16%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1.12	= 1.12
PIS	0.65%	0.65%
COFINS	3.00%	3.00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		5.00%
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4.50%	4.50%
(1 – I)	*= 0.92*	*= 0.87*
	BDI = 21.80%	**BDI = 28.81%**

Fórmula utilizada:

$$BDI=[\,(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)/((1-I))-1]x100$$

Em que:
AC é a taxa de rateio da administração central;
S é uma taxa representativa de seguros;
R corresponde aos riscos e imprevistos;
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
L corresponde à remuneração bruta do construtor;
I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:
BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014.(p.86)

77.591.402/0001-32
JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A
R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	30/5/2019
		SINAPI-JAN/2019

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CAIXA

GOIÁS — VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,87%	8,30%	10,87%	8,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,58%	18,07%	46,58%	18,07%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,29%	4,80%	6,29%	4,80%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,83%	2,16%	2,83%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60%	3,51%	4,60%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%
C	Total	14,40%	10,98%	14,40%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,29%	3,22%	17,61%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,43%
D	Total	8,82%	3,62%	18,17%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		87,60%	50,47%	116,95%	74,11%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

177.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO DESONERADO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

30/5/2019
SINAPI-JAN/2019

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1,569.90	Físico	100.00%																			100.00%
			Financeiro	R$ 1,569.90																			100.00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 1,198,215.66	Físico	1.25%	5.19%	7.19%	6.66%	7.89%	12.46%	12.83%	11.24%	11.12%	8.03%	4.03%	3.93%	2.90%	2.46%	2.86%					100.00%
			Financeiro	R$ 15,032.62	R$ 62,159.09	R$ 85,664.52	R$ 79,838.94	R$ 94,503.98	R$ 149,282.61	R$ 153,716.87	R$ 134,665.68	R$ 133,256.98	R$ 96,170.53	R$ 48,279.18	R$ 47,144.48	R$ 34,695.20	R$ 29,514.15	R$ 34,269.65					100.00%
3	DIVISÓRIAS	R$ 2,271,250.13	Físico							5.00%	45.00%	50.00%											100.00%
			Financeiro							R$ 113,562.51	R$ 1,022,062.56	R$ 1,135,625.06											100.00%
4.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 1,598,060.58	Físico			10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	10.00%												100.00%
			Financeiro			R$ 159,806.06	R$ 319,612.12	R$ 319,612.12	R$ 319,612.12	R$ 319,612.12	R$ 159,806.06												100.00%
4.2	REVESTIMENTOS DE TETOS	R$ 3,001,140.07	Físico	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	10.00%														100.00%
			Financeiro	R$ 300,114.01	R$ 600,228.01	R$ 600,228.01	R$ 600,228.01	R$ 600,228.01	R$ 300,114.01														100.00%
4.3	REVESTIMENTOS DE PISOS	R$ 6,436,930.98	Físico	5.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	5.00%												100.00%
			Financeiro	R$ 321,846.55	R$ 965,539.65	R$ 965,539.65	R$ 965,539.65	R$ 965,539.65	R$ 965,539.65	R$ 965,539.65	R$ 321,846.55												100.00%
4.4	RODAPÉS E SOLEIRAS	R$ 392,106.32	Físico			20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%													100.00%
			Financeiro			R$ 78,421.26	R$ 78,421.26	R$ 78,421.26	R$ 78,421.26	R$ 78,421.26													100.00%
5	MARCENARIA	R$ 10,419.83	Físico								20.00%	80.00%											100.00%
			Financeiro								R$ 2,083.97	R$ 8,335.86											100.00%
6	ESPELHOS	R$ 32,648.94	Físico										100.00%										100.00%
			Financeiro										R$ 32,648.94										100.00%
7	PINTURA	R$ 608,996.48	Físico								40.00%	40.00%	20.00%										100.00%
			Financeiro								R$ 243,598.59	R$ 243,598.59	R$ 121,799.30										100.00%
8	APARELHOS E METAIS	R$ 575,907.07	Físico		10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	30.00%													100.00%
			Financeiro		R$ 57,590.71	R$ 57,590.71	R$ 57,590.71	R$ 115,181.41	R$ 115,181.41	R$ 172,772.12													100.00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 5,598,417.73	Físico					10.00%	15.00%	15.00%	10.00%	20.00%	20.00%	10.00%									100.00%
			Financeiro					R$ 559,841.77	R$ 839,762.66	R$ 839,762.66	R$ 559,841.77	R$ 1,119,683.55	R$ 1,119,683.55	R$ 559,841.77									100.00%
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA	R$ 2,706,200.94	Físico		15.00%	25.00%	20.00%	10.00%	20.00%	10.00%													100.00%
			Financeiro		R$ 405,930.14	R$ 676,550.23	R$ 541,240.19	R$ 270,620.09	R$ 541,240.19	R$ 270,620.09													100.00%
11	SISTEMA DE ÁUDIO, VÍDEO E CENOTECNIA	R$ 1,236,982.00	Físico					10.00%	20.00%	20.00%	10.00%	10.00%	30.00%										100.00%
			Financeiro					R$ 123,898.20	R$ 247,796.40	R$ 247,796.40	R$ 123,898.20	R$ 123,898.20	R$ 371,694.60										100.00%
12	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO	R$ 5,419,097.53	Físico						20.00%	30.00%	15.00%	35.00%											100.00%
			Financeiro						R$ 1,083,819.51	R$ 1,625,729.26	R$ 1,354,774.38	R$ 1,354,774.38											100.00%
13	PAISAGISMO	R$ 372,752.28	Físico									10.00%	20.00%	40.00%	30.00%								100.00%
			Financeiro								R$ 37,275.23	R$ 74,550.46	R$ 149,100.91	R$ 111,825.68									100.00%
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 80,438.66	Físico									50.00%	50.00%										100.00%
			Financeiro								R$ 40,219.33	R$ 40,219.33											100.00%
15	MOBILIÁRIO	R$ 883,929.67	Físico										100.00%										100.00%
			Financeiro										R$ 883,929.67										100.00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 2,138,081.79	Físico		5.00%						20.00%	30.00%	30.00%	10.00%	10.00%								100.00%
			Financeiro		R$ 106,804.09						R$ 534,520.45	R$ 713,808.78	R$ 427,616.36	R$ 427,616.36	R$ 427,616.36								100.00%
17	SERVIÇOS FINAIS	R$ 146,930.12	Físico										10.00%	90.00%									100.00%
			Financeiro										R$ 14,693.01	R$ 132,237.11									100.00%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 131,187.88	Físico											50.00%	50.00%	20.00%							100.00%
			Financeiro											R$ 65,593.94	R$ 30,356.35	R$ 26,237.58							100.00%
2	ESTRUTURA	R$ 81,039.58	Físico											60.00%	40.00%								100.00%
			Financeiro											R$ 48,623.75	R$ 32,415.83								100.00%
3	DIVISÓRIAS	R$ 279,880.23	Físico														50.00%	50.00%					100.00%
			Financeiro														R$ 139,940.11	R$ 139,940.11					100.00%
4	REVESTIMENTOS	R$ 918,133.61	Físico													25.00%	25.00%	25.00%	25.00%				100.00%
			Financeiro													R$ 229,533.40	R$ 229,533.40	R$ 229,533.40	R$ 229,533.40				100.00%
5	MARCENARIA	R$ 1,679.61	Físico																100.00%				100.00%
			Financeiro																R$ 1,679.61				100.00%
6	ESPELHOS	R$ 57,590.37	Físico																100.00%				100.00%
			Financeiro																R$ 57,590.37				100.00%
7	PINTURA	R$ 93,788.84	Físico															20.00%	80.00%				100.00%
			Financeiro															R$ 18,757.71	R$ 56,273.12				100.00%
8	APARELHOS E METAIS	R$ 369,682.21	Físico																50.00%	50.00%			100.00%
			Financeiro																R$ 184,841.11	R$ 184,841.11			100.00%
9	ENERGIA FOTOVOLTAICA	R$ 555,426.33	Físico													30.00%	10.00%	30.00%	30.00%				100.00%
			Financeiro											R$ 166,627.90	R$ 111,085.27	R$ 277,713.17							100.00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1,871,293.13	Físico													30.00%	30.00%	20.00%	20.00%				100.00%
			Financeiro													R$ 561,387.94	R$ 561,387.94	R$ 374,258.63	R$ 374,258.63				100.00%
11	SERVIÇOS FINAIS	R$ 55,855.76	Físico																100.00%				100.00%
			Financeiro																R$ 55,855.76				100.00%
		R$ 530,310.85	Físico	60.00%	40.00%																		100.00%
			Financeiro	R$ 159,093.26	R$ 159,093.26	R$ 212,124.33																	530,310.85
	TOTAL GLOBAL	R$ 39,657,944.19																					
TOTAL (MENSAL)				497,542.33	2,057,331.54	2,835,944.78	2,642,470.68	3,127,846.48	4,940,883.82	5,087,646.95	4,457,098.16	4,410,479.38	3,183,005.74	1,597,920.92	1,560,365.33	1,148,324.99	976,845.11	1,134,241.80	39,657,944.19				
(%)				1.25%	5.19%	7.15%	6.66%	7.89%	12.46%	12.83%	11.24%	11.12%	8.03%	4.03%	3.93%	2.90%	2.46%	2.86%	100.00%				
ACUMULADO				497,542.33	2,554,873.87	5,390,818.65	8,033,289.33	11,161,135.81	16,102,019.63	21,189,666.77	25,646,764.93	30,057,240.30	33,240,246.04	34,838,166.95	36,398,532.28	37,546,857.28	38,523,702.38	39,657,944.19	39,657,944.19				
(%)				1.25%	6.44%	13.59%	20.26%	28.14%	40.60%	53.43%	64.67%	75.79%	83.82%	87.85%	91.78%	94.68%	97.14%	100.00%					

Gilberto Merolli Netto
CPF: 722.481.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA PR 22761 / D

Construtora JL

SUBITEM 6.2
TERMO DE COMPARECIMENTO

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Construtora JL

CONCORRÊNCIA 001/2019

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Eu, GILBERTO MEROLLI NETTO, representante legal da empresa JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A, declaro que conhecemos as condições locais para a execução do objeto e entrega do serviço e que prestaremos os serviços conforme descrito, independente de qualquer vistoria.

Curitiba, 03 de julho de 2019

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A
GILBERTO MEROLLI NETTO

77.591.402/0001-32

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR

Construtora JL

ANEXO V

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

TERMO DE CADASTRO E RESPONSABILIDADE

Visando atender ao disposto no item 5.9 do edital da Concorrência nº 001/2019, eu, GILBERTO MEROLLI NETTO, representante Legal da empresa JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A, forneço os dados abaixo para a criação de *login* e senha no Sistema de Controle de Documentos Avulsos (SISDOC) do TRT18:

CPF: 792.483.309-91
E-mail individual do representante da empresa: diretoria@embrali.com.br
Telefone de contato: (41) 98802-2562
Endereço: Rua Pedro Viriato Parigot de Souza, 3901, cj 138, Edificio Office Life, CEP 81.280-330, Curitiba, Paraná

Declaro, para os devidos fins, que tenho ciência que o *login* e senha a serem criados pela Secretaria de Licitações e Contratos do TRT18 serão enviados diretamente para o e-mail informado acima, bem como sou responsável pelo uso e guarda da senha fornecida.

Declaro, por fim, responsabilizar-me pelo uso adequado das informações e documentos que terei acesso pelo Sistema.

Curitiba, 03 de Julho de 2019

JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A

Gilberto Merolli Netto
CPF: 792.483.309-91
RG: 4.075.561-6
CREA - PR 22761 / D

77.591.402/0001-32
JOTA ELE CONSTRUÇÕES CIVIS S/A
R CORONEL PEDRO SCHERER SOBRINHO 222
CRISTO REI - CEP: 80.050-470
CURITIBA - PR