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	REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO
CIDADE DA OBRA	GOIÂNIA-GO
DATA DO ORÇAMENTO	**4/9/2024**

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

TABELA UTILIZADA	SINAPI-JULHO/2024 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

***Cabe destacar que a planilha orçamentária foi elaborada para atender as necessidades específicas do Tribunal de modo a chegar em valor de referência. A partir do momento que o licitante a utiliza para auxílio da formulação de sua proposta, a responsabilidade pelo resultado gerado é inteiramente do licitante.
Alerta-se que antes de qualquer alteração o licitante possa buscar compreender as fórmulas e seus efeitos.
Estamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas quanto à manipulação da planilha.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	SINAPI-JULHO/2024
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)
1.00		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 2.748,57**	**R$ 70.897,87**
1.01	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	R$ 401,91	R$ 18.750,84	R$ 1.205,73	R$ 56.252,53
1.02	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,00	R$ 514,28	R$ 4.881,78	R$ 1.542,84	R$ 14.645,35
2.00		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**R$ 5.845,74**	**R$ 8.656,47**
2.01	97640U	REMOÇAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	10,00	R$ 0,60	R$ 1,14	R$ 5,97	R$ 11,35
2.02	97643U	REMOÇAO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	133,00	R$ 7,84	R$ 15,96	R$ 1.042,34	R$ 2.122,41
2.03	97644U	REMOÇAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	3,00	R$ 2,96	R$ 6,03	R$ 8,89	R$ 18,08
2.04	97665U	REMOÇAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	116,00	R$ 0,56	R$ 1,14	R$ 64,82	R$ 132,74
2.05	102192U	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SER.CG	M2	183,00	R$ 4,91	R$ 10,19	R$ 897,71	R$ 1.865,62
2.06	104790U	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M3	3,00	R$ 66,82	R$ 36,67	R$ 200,47	R$ 110,01
2.07	T.97660U	REMOÇAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, CAIXA DE PISO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	96,00	R$ 0,21	R$ 0,42	R$ 19,89	R$ 40,72
2.08	T.ENTULHO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA METALICA ESTACIONARIA, CAPACIDADE 5 M3, 15 DIAS, COM DESTINAÇÃO DE RESIDUOS / TAXA DE ATERRO RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL REGULARES	SER.CG	UN	3,00	R$ 342,28	R$ 0,00	R$ 1.026,85	R$ 0,00
2.09	T.POLTRONA	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POLTRONAS	SER.CG	UN	89,00	R$ 5,72	R$ 13,02	R$ 509,08	R$ 1.159,00
2.10	T.DEMOL.PAINEIS	REMOÇÃO DE PAINEL EM MADEIRA AUDITÓRIO, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	79,00	R$ 2,55	R$ 4,85	R$ 201,49	R$ 383,40
2.11	T.ENSAC.ENTULHO	ENSACAMENTO E RETIRADA DE ENTULHO	SER.CG	M3	6,00	R$ 107,08	R$ 50,07	R$ 642,48	R$ 300,44
2.12	T.RETIRA.CARPETE	REMOÇÃO COMPLETA DE CARPETE, COM LIMPEZA DO SUBSTRATO	SER.CG	M2	198,00	R$ 4,85	R$ 10,02	R$ 959,35	R$ 1.983,24
2.13	T.RETIRA.PISO.TATIL	REMOÇAO DE PISO TATIL TIPO PINO/COLA, INCLUSO FECHAMENTO DE FUROS	SER.CG	M2	7,00	R$ 0,74	R$ 1,57	R$ 5,15	R$ 10,97
2.14	T.DEMOL.PISO.VINILICO	DEMOLIÇAO DE PISO VINILICO E SUBSTRATO EM ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	68,00	R$ 3,58	R$ 7,15	R$ 243,11	R$ 486,44
2.15	T.DEMOLIÇAO DE PERFIL DE CANTONEIRA	REMOÇAO DE CANTONEIRAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M	16,00	R$ 1,13	R$ 2,00	R$ 18,15	R$ 32,05
3.00		**DIVISÓRIAS E PAINÉIS - AUDITORIO**						**R$ 277.915,95**	**R$ 6.467,93**
3.01	T.96368UD	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM MANTA ACUSTICA PET,SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2	35,44	R$ 168,53	R$ 15,29	R$ 5.972,59	R$ 541,88

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
3.02	T.PAINEL MDF	PAINEL EM MDF COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO DE FÁBRICA, ESPESSURA 18MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NAS DUAS FACES EM IMITAÇÃO DE MADEIRA PADRÃO LOIRO FREIJO OU SIMILAR.	SER.CG	M2	115,55	R$ 317,39	R$ 21,09	R$ 36.674,96	R$ 2.436,86
3.03	T.PAINEL RIPADO	PAINEL EM MDP/MDF RIPADO COM RIPAS COM RIPAS DE 2CM, ESPASSADAS DE 1CM, MODELO SLIM, COR FREIJO REAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	12,51	R$ 671,00	R$ 25,07	R$ 8.394,17	R$ 313,61
3.04	T.REVESTIMENTO ACUSTICO	REVESTIMENTO DE PAREDE ACUSTICO, REFERENCIA NEXACUSTIC 16, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E CLIP INCLUSO,COR MARSELHA OU SIMILAR	SER.CG	M2	183,05	R$ 1.239,41	R$ 17,35	R$ 226.874,23	R$ 3.175,58
4.00		**PISOS E PALCO**						**R$ 108.009,11**	**R$ 10.099,52**
4.01	87624U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SER.CG	M2	1,00	R$ 66,78	R$ 10,88	R$ 66,78	R$ 10,88
4.02	T.CARPETE	CARPETE EM ROLO, ESPESSURA 9MM (VARIACAO DE ATE 10%) REF. BELGOTEX, LINHA BALTIMORE, COR A DEFINIR, ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME FABRICANTE, INCLUSO ADESIVO ACRILICO PARA PISO E ARGAMASSA ESPECIFICA PARA ASSENTAMENTO DE CARPETE (ESPESSURA DA ARGAMASSA 1CM)	SER.CG	M2	198,94	R$ 365,68	R$ 24,04	R$ 72.748,50	R$ 4.783,06
4.03	T.BASE.PISO.MAD	PREPARAÇÃO DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA	SER.CG	M2	133,54	R$ 24,80	R$ 9,90	R$ 3.311,55	R$ 1.322,59
4.04	T.RODAPE.CARPETE	RODAPE EM POLIESTIRENO, COR A DEFINIR, ALTURA 10CM, ESPESSURA 16MM PARA PISO CARPETE (INCL. REGULARIZACAO DE SUPERFICIE)	SER.CG	M	50,50	R$ 55,36	R$ 7,41	R$ 2.795,79	R$ 374,02
4.05	T.PISO EM MADEIRA	PISO EM MADEIRA, ESTILO TACAO, ESPESSURA 2 CM, LARGURA ENTRE 7 E 10CM, COR A DEFINIR E CUMPRIMENTO VARIÁVEL.	SER.CG	M2	133,54	R$ 199,88	R$ 24,45	R$ 26.691,95	R$ 3.264,51
4.06	T.CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/TRAVAMENTO CARPETE	SER.CG	M	102,94	R$ 23,26	R$ 3,35	R$ 2.394,53	R$ 344,47
5.00		**PORTAS - AUDITORIO**						**R$ 6.484,70**	**R$ 593,13**
5.01	100683U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	2,00	R$ 900,66	R$ 200,95	R$ 1.801,32	R$ 401,89
5.02	T.90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, INCLUSO BARRA ANTI-PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	2,00	R$ 2.341,69	R$ 95,62	R$ 4.683,38	R$ 191,24
6.00		**FORRO E PINTURA**						**R$ 11.116,81**	**R$ 9.191,87**
6.01	88488U	APLICAÇAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	483,90	R$ 9,15	R$ 5,46	R$ 4.429,56	R$ 2.643,64
6.02	88496U	APLICAÇAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	48,00	R$ 11,54	R$ 17,85	R$ 554,03	R$ 856,99
6.03	88497U	APLICAÇAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	85,00	R$ 7,27	R$ 8,69	R$ 618,03	R$ 738,40

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
6.04	96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SER.CG	M2	9,20	R$ 54,58	R$ 12,79	R$ 502,17	R$ 117,67
6.05	102193U	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇAO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SER.CG	M2	251,00	R$ 0,79	R$ 1,08	R$ 199,49	R$ 270,12
6.06	102214U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	281,79	R$ 11,02	R$ 9,39	R$ 3.104,98	R$ 2.644,66
6.07	T.PINTURA.INTERNA	PINTURA AMBIENTES INTERNOS (ACRILICO ACETINADO)	SER.CG	M2	190,29	R$ 8,98	R$ 10,09	R$ 1.708,54	R$ 1.920,39
7.00		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 143.436,61**	**R$ 12.316,16**
7.01		**REDE ESTABILIZADA**						**R$ 6.369,91**	**R$ 3.180,46**
7.01.01	91834U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	128,00	R$ 7,46	R$ 7,87	R$ 954,71	R$ 1.007,92
7.01.02	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	50,00	R$ 3,44	R$ 0,97	R$ 172,24	R$ 48,47
7.01.03	91931U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	15,00	R$ 8,71	R$ 1,70	R$ 130,65	R$ 25,57
7.01.04	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00	R$ 4,31	R$ 5,58	R$ 51,68	R$ 66,94
7.01.05	91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00	R$ 20,57	R$ 21,36	R$ 246,86	R$ 256,32
7.01.06	93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	8,00	R$ 9,71	R$ 1,18	R$ 77,66	R$ 9,41
7.01.07	93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	4,00	R$ 10,41	R$ 2,22	R$ 41,66	R$ 8,86
7.01.08	93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	1,00	R$ 10,41	R$ 2,22	R$ 10,41	R$ 2,22
7.01.09	93657U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	1,00	R$ 10,98	R$ 3,05	R$ 10,98	R$ 3,05
7.01.10	T.ELE.QDE	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 682,92	R$ 50,92	R$ 682,92	R$ 50,92
7.01.11	T.ELE.CABO.PP	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	SER.CG	M	250,00	R$ 11,18	R$ 4,68	R$ 2.794,00	R$ 1.169,95
7.01.12	071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 16,77	R$ 5,35	R$ 16,77	R$ 5,35
7.01.13	071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 26,95	R$ 5,35	R$ 26,95	R$ 5,35
7.01.14	071175/AGETOP-CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	SER.CG	UN	2,00	R$ 221,44	R$ 30,08	R$ 442,88	R$ 60,17
7.01.15	071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	20,00	R$ 22,03	R$ 10,70	R$ 440,56	R$ 213,93
7.01.16	071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	12,00	R$ 6,43	R$ 5,01	R$ 77,16	R$ 60,17
7.01.17	072325/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	SER.CG	UN	13,00	R$ 4,08	R$ 4,01	R$ 53,01	R$ 52,15
7.01.18	072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	20,00	R$ 6,94	R$ 6,69	R$ 138,80	R$ 133,71
7.02		**REDE COMUM (ILUMINAÇÃO/ TOMADAS COMUNS/AR CONDICIONADO)**						**R$ 110.717,67**	**R$ 6.000,43**

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
7.02.01	91834U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	130,00	R$ 7,46	R$ 7,87	R$ 969,63	R$ 1.023,67
7.02.02	91836U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	20,00	R$ 9,32	R$ 8,34	R$ 186,43	R$ 166,85
7.02.03	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	457,00	R$ 3,44	R$ 0,97	R$ 1.574,25	R$ 443,01
7.02.04	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	150,00	R$ 14,16	R$ 2,54	R$ 2.123,37	R$ 381,07
7.02.05	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	25,00	R$ 4,31	R$ 5,58	R$ 107,66	R$ 139,47
7.02.06	91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	R$ 15,66	R$ 12,03	R$ 31,33	R$ 24,07
7.02.07	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	R$ 24,49	R$ 17,72	R$ 73,48	R$ 53,15
7.02.08	92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	R$ 26,55	R$ 18,35	R$ 530,91	R$ 367,03
7.02.09	93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	6,00	R$ 10,41	R$ 2,22	R$ 62,49	R$ 13,30
7.02.10	93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	2,00	R$ 66,67	R$ 9,14	R$ 133,33	R$ 18,28
7.02.11	93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	1,00	R$ 68,87	R$ 13,56	R$ 68,87	R$ 13,56
7.02.12	93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	2,00	R$ 71,98	R$ 18,98	R$ 143,97	R$ 37,95
7.02.13	95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	UN	2,00	R$ 13,13	R$ 7,69	R$ 26,27	R$ 15,38
7.02.14	T.ELE.QDC	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 806,27	R$ 50,92	R$ 806,27	R$ 50,92
7.02.15	T.ELE.SAIDA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	SER.CG	UN	6,00	R$ 3,07	R$ 1,67	R$ 18,42	R$ 10,03
7.02.16	T.ELE.TOM.IND	TOMADA INDUSTRIAL FÊMEA SOBREPOR - 4P+T - 32 A - 380/440 V	SER.CG	UN	2,00	R$ 119,86	R$ 19,12	R$ 239,71	R$ 38,24
7.02.17	T.ELE.PROJETOR	PROJETOR EPSON POWERLITE 2250U 5000 LM - BIVOLT - 15.000:1	SER.CG	UN	3,00	R$ 16.457,88	R$ 241,36	R$ 49.373,64	R$ 724,09
7.02.18	T.ELE.SPOT.LED	SPOT DE EMBUTIR, LED, REDONDO 7 W - 6500 K	SER.CG	UN	12,00	R$ 51,11	R$ 9,41	R$ 613,30	R$ 112,98
7.02.19	T.ELE.TELAO.92	TELAO 92 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	SER.CG	UN	2,00	R$ 5.112,83	R$ 241,36	R$ 10.225,66	R$ 482,73
7.02.20	T.ELE.LUMIN.LED	LUMINARIA PERFIL LINEAR LED EMBUTIR - 2700K - 200 CM	SER.CG	UN	65,00	R$ 494,82	R$ 9,41	R$ 32.163,18	R$ 611,96
7.02.21	T.ELE.PERFILADO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SER.CG	M	30,00	R$ 17,36	R$ 10,70	R$ 520,74	R$ 320,90
7.02.22	T.ELE.TELAO.150	TELAO 150 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	SER.CG	UN	1,00	R$ 7.844,79	R$ 241,36	R$ 7.844,79	R$ 241,36
7.02.23	071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 16,77	R$ 5,35	R$ 16,77	R$ 5,35
7.02.24	071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	2,00	R$ 26,95	R$ 5,35	R$ 53,91	R$ 10,70
7.02.25	071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	26,00	R$ 22,03	R$ 10,70	R$ 572,73	R$ 278,11

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
7.02.26	071211/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	SER.CG	M	4,00	R$ 16,57	R$ 10,03	R$ 66,28	R$ 40,11
7.02.27	071214/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	SER.CG	M	2,00	R$ 52,94	R$ 23,40	R$ 105,88	R$ 46,80
7.02.28	071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	16,00	R$ 6,43	R$ 5,01	R$ 102,88	R$ 80,23
7.02.29	072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	26,00	R$ 6,94	R$ 6,69	R$ 180,44	R$ 173,82
7.02.30	T.ELE.LUMIN.PENDENTE	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE CILÍNDRICO C/ LÂMPADA LED PAR20	SER.CG	UN	8,00	R$ 222,64	R$ 9,41	R$ 1.781,10	R$ 75,32
7.03		**SONORIZAÇÃO**						**R$ 26.349,03**	**R$ 3.135,27**
7.03.01	91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	45,00	R$ 9,32	R$ 8,34	R$ 419,46	R$ 375,41
7.03.02	T.ELE.CABO.XLR1	CABO XLR PARA CAIXA DE SOM - INCLUINDO CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	130,00	R$ 13,83	R$ 6,69	R$ 1.797,90	R$ 869,11
7.03.03	T.ELE.CAIXA.SOM	CAIXA DE SOM JBL MAX 12 - 350 W Rms, Bluetooth, USB - suporte incluso	SER.CG	UN	6,00	R$ 3.901,16	R$ 241,36	R$ 23.406,96	R$ 1.448,18
7.03.04	071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 16,77	R$ 5,35	R$ 16,77	R$ 5,35
7.03.05	071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1,00	R$ 26,95	R$ 5,35	R$ 26,95	R$ 5,35
7.03.06	071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	20,00	R$ 22,03	R$ 10,70	R$ 440,56	R$ 213,93
7.03.07	071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	12,00	R$ 6,43	R$ 5,01	R$ 77,16	R$ 60,17
7.03.08	072325/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	SER.CG	UN	6,00	R$ 4,08	R$ 4,01	R$ 24,47	R$ 24,07
7.03.09	072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	20,00	R$ 6,94	R$ 6,69	R$ 138,80	R$ 133,71
8.00		**DIVISÓRIAS E PAINEIS - ACESSO**						**R$ 116.145,51**	**R$ 8.880,11**
8.01	99841U	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SER.CG	M	26,31	R$ 889,81	R$ 101,31	R$ 23.411,02	R$ 2.665,46
8.02	102181U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SER.CG	M2	10,08	R$ 353,64	R$ 41,55	R$ 3.564,71	R$ 418,82
8.03	T.96359U	PAREDE COM SISTEMA EM DIVISORIA NAVAL, USO INTERNO, ECOM ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SER.CG	M2	15,82	R$ 181,64	R$ 10,89	R$ 2.873,49	R$ 172,34
8.04	T.102235U	REINSTALAÇAO DE DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA AF_01/2021_PS	SER.CG	M2	41,34	R$ 40,01	R$ 40,94	R$ 1.654,02	R$ 1.692,61
8.05	T.96368UD	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM MANTA ACUSTICA PET,SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2	85,46	R$ 168,53	R$ 15,29	R$ 14.402,30	R$ 1.306,70
8.06	T.PAINEL RIPADO	PAINEL EM MDP/MDF RIPADO COM RIPAS COM RIPAS DE 2CM, ESPASSADAS DE 1CM, MODELO SLIM, COR FREIJO REAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	104,68	R$ 671,00	R$ 25,07	R$ 70.239,96	R$ 2.624,18
9.00		**PORTAS E JANELAS - ACESSO**						**R$ 36.546,57**	**R$ 3.821,77**

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
9.01	90790U	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,00	R$ 760,72	R$ 13,87	R$ 760,72	R$ 13,87
9.02	T.99841	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO_04/2019_PS	SER.CG	UN	3,00	R$ 2.208,47	R$ 120,18	R$ 6.625,42	R$ 360,55
9.03	T.97063U	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO.	SER.CG	M2	81,36	R$ 21,67	R$ 6,21	R$ 1.763,11	R$ 505,42
9.04	T.98577U	TRATAMENTO DE JUNTA ENTRE ESTRUTURA E VIDROS COM SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	SER.CG	M2	506,00	R$ 11,85	R$ 2,95	R$ 5.998,13	R$ 1.494,27
9.05	T.100674U	FIXAÇAO DE CANTONEIRA DE ALUMINIO COM SILICONE, NOS ENCONTRO DOS VIDROS PARA VEDAÇÃO.	SER.CG	M	168,00	R$ 40,40	R$ 4,51	R$ 6.786,83	R$ 757,11
9.06	T.102182U	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E BARRA ANTIPÂNICO. AF_01/2021	SER.CG	UN	1,00	R$ 1.889,58	R$ 56,27	R$ 1.889,58	R$ 56,27
9.07	T.102183U	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 105X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E BARRA ANTIPÂNICO. AF_01/2021	SER.CG	UN	2,00	R$ 3.455,43	R$ 120,18	R$ 6.910,86	R$ 240,36
9.08	T.102182UBAIXA	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X100 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SER.CG	UN	3,00	R$ 504,13	R$ 56,27	R$ 1.512,39	R$ 168,82
9.09	T.99841.120X240	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 120X240 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO_04/2019_PS	SER.CG	UN	1,00	R$ 1.306,92	R$ 56,27	R$ 1.306,92	R$ 56,27
9.10	T.99841.90X210D	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO_04/2019_PS	SER.CG	UN	3,00	R$ 997,54	R$ 56,27	R$ 2.992,62	R$ 168,82
10.00		**PISO , IMPERMEABILIZAÇÕES E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ACESSO**						**R$ 45.734,15**	**R$ 3.536,55**
10.01	83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	0,68	R$ 521,62	R$ 161,67	R$ 354,70	R$ 109,94
10.02	87693U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SER.CG	M2	68,00	R$ 115,54	R$ 10,31	R$ 7.856,87	R$ 701,35
10.03	89549U	REDUÇAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SER.CG	UN	6,00	R$ 15,26	R$ 1,69	R$ 91,56	R$ 10,13
10.04	89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	M	30,00	R$ 17,33	R$ 12,47	R$ 519,79	R$ 374,21
10.05	89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	6,00	R$ 9,24	R$ 4,51	R$ 55,43	R$ 27,07
10.06	89737U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	6,00	R$ 15,15	R$ 5,40	R$ 90,90	R$ 32,43

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
10.07	89776U	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	8,00	R$ 19,02	R$ 3,61	R$ 152,18	R$ 28,84
10.08	98547U	IMPERMEABILIZAÇAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SER.CG	M2	13,00	R$ 147,07	R$ 34,11	R$ 1.911,85	R$ 443,43
10.09	T.RALO	EXECUÇAO DE RALO, INCLUSO FURO EM CONCRETO, CONEXÕES, DESCIDA E INTERLIGAÇÃO AO RAMAL DE DESCARGA	SER.CG	UN	2,00	R$ 173,99	R$ 126,77	R$ 347,97	R$ 253,54
10.10	101727U	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SER.CG	M2	68,00	R$ 213,17	R$ 4,49	R$ 14.495,25	R$ 305,35
10.11	104343U	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	6,00	R$ 23,69	R$ 6,81	R$ 142,17	R$ 40,87
10.12	104347U	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	1,00	R$ 34,53	R$ 8,00	R$ 34,53	R$ 8,00
10.13	104775U	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SER.CG	UN	6,00	R$ 1,94	R$ 3,61	R$ 11,63	R$ 21,65
10.14	T.101092U	PISO EM PEDRA MIRACEMA OU GRANITO LEVIGADO PARA AMBINETES EXTERNOS. AF_05/2020	SER.CG	M2	14,00	R$ 386,42	R$ 38,58	R$ 5.409,89	R$ 540,12
10.15	T.98689UD	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SER.CG	M	18,00	R$ 303,17	R$ 14,30	R$ 5.457,11	R$ 257,38
10.16	T.RALO.LINEAR	RALO LINEAR, LARGURA 50MM, COM CANANELA EM ALUMÍNIO E QUEDA NA PRÓPRIA ESTRUTURA, TAMPA EM ALUMÍNIO PERFURADO, MODELO SEKAPISO OU SIMILAR,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	17,00	R$ 352,34	R$ 3,66	R$ 5.989,79	R$ 62,23
10.17	T.REPARO.RALO	REPARO DE DESCIDAS ESPELHO D´ÁGUA	SER.CG	UN	2,00	R$ 275,99	R$ 53,86	R$ 551,98	R$ 107,73
10.18	T.GRELHA.CHAPA.PERFURADA	GRELHA EM CHAPA PERFURADA ESP. 1,5MM, DIAMETRO DO FURO 9,5MM, INSTALADO	SER.CG	M2	8,00	R$ 282,57	R$ 26,54	R$ 2.260,55	R$ 212,30
11.00		**SERVIÇOS DIVERSOS**						**R$ 42.393,17**	**R$ 15.373,37**
11.01	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	625,00	R$ 1,76	R$ 1,75	R$ 1.100,69	R$ 1.095,36
11.02	T.TATIL	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS DISCRETOS, ALMA EM TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX - PINO COLA (INCL. COLA E SERVIÇO DE ASSENTAMENTO)	SER.CG	M	178,00	R$ 191,17	R$ 74,14	R$ 34.027,73	R$ 13.196,80
11.03	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	1,00	R$ 324,70	R$ 45,32	R$ 324,70	R$ 45,32
11.04	T.LETREIRO	LETRA ACO INOX PARA FACHADA	SER.CG	UN	61,00	R$ 92,68	R$ 16,28	R$ 5.653,48	R$ 992,96
11.05	T.PLACA.INAUG	PLACA DE INAUGURAÇÃO 40X60 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	R$ 760,84	R$ 12,52	R$ 760,84	R$ 12,52
11.06	T.TAXAS.ART.03	ANOTAÇAO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) - FAIXA 3	SER.CG	UN	2,00	R$ 262,87	R$ 15,20	R$ 525,74	R$ 30,41
							TOTAIS	**R$ 796.376,89**	**R$ 149.834,76**

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO					4/9/2024	
								SINAPI-JULHO/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
							TOTAL GERAL SEM BDI	R$ 946.211,65	
							PERCENTUAIS DE BDI	21,80%	28,81%
							BDI	R$ 173.610,16	R$ 43.167,40
							TOTAIS COM BDI	R$ 969.987,05	R$ 193.002,16
							PREÇO FINAL	R$ 1.162.989,21	

NOTAS

1 - O local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação de peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.

2 - O local de execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensílios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.

3 - Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos do Projeto Básico / Executivo

4 - Prazo provável de execução de até **3 (tres) meses**

5 - O Sistema de Custos empregado atende ao Decreto 7983/13 e às recomendações TCU, CNJ e CSJT mais recentes e encontra-se descrito no Caderno Técnico, tópico "Sistema de Custos".

6 - ENCARGOS SOCIAIS / DESONERAÇÃO - HORISTA 81,63 MENSALISTA 45,28

7 - Os materiais e serviços devem atender aos Projetos, Memoriais e Especificações Técnicas e, subsidiariamente, aos cadernos técnicos da Caixa Economica Federal, às Fichas Tecnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

ITEM	ETAPAS (para descrição completa, ver orçamento sintético)				MEDIÇÕES / SUBETAPAS		
					1ª MED	2ª MED	3ª MED
					1º mês	2º mês	3º mês
1.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	R$ 94.671,31	8,14%	%	29,32%	49,36%	21,31%
	*medido proporcionalmente à execução contratual			R$	R$ 27.760,79	R$ 46.734,45	R$ 20.176,07
2.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 18.270,52	1,57%	%	100,00%		
				R$	R$ 18.270,52		
3.00	DIVISÓRIAS E PAINÉIS - AUDITORIO	R$ 346.832,97	29,82%	%	40,00%	60,00%	
				R$	R$ 138.733,19	R$ 208.099,78	
4.00	PISOS E PALCO	R$ 144.564,29	12,43%	%	30,00%	50,00%	20,00%
				R$	R$ 43.369,29	R$ 72.282,14	R$ 28.912,86
5.00	PORTAS - AUDITORIO	R$ 8.662,38	0,74%	%		50,00%	50,00%
				R$		R$ 4.331,19	R$ 4.331,19
6.00	FORRO E PINTURA	R$ 25.380,32	2,18%	%		20,00%	80,00%
				R$		R$ 5.076,06	R$ 20.304,26
7.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 190.570,24	16,39%	%	20,00%	50,00%	30,00%
				R$	R$ 38.114,05	R$ 95.285,12	R$ 57.171,07
8.00	DIVISÓRIAS E PAINEIS - ACESSO	R$ 152.903,70	13,15%	%	20,00%	50,00%	30,00%
				R$	R$ 30.580,74	R$ 76.451,85	R$ 45.871,11
9.00	PORTAS E JANELAS - ACESSO	R$ 49.436,55	4,25%	%			100,00%
				R$			R$ 49.436,55
10.00	PISO , IMPERMEABILIZAÇÕES E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-ACESSO	R$ 60.259,62	5,18%	%	20,00%	50,00%	30,00%
				R$	R$ 12.051,92	R$ 30.129,81	R$ 18.077,88
11.00	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 71.437,31	6,14%	%	45,00%	50,00%	5,00%
				R$	R$ 32.146,79	R$ 35.718,66	R$ 3.571,87
TOTAIS DAS MEDIÇÕES		R$ 1.162.989,21	100,00%	%	29,32%	49,36%	21,31%
				R$	R$ 341.027,28	R$ 574.109,06	R$ 247.852,87

TOTAIS ACUMULADOS	%	29,32%	78,69%	100,00%
	R$	R$ 341.027,28	R$ 915.136,34	R$ 1.162.989,21

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

01.00	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3	401,91	18.750,84
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,01271	0,00	18515,51
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	252,08	0
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	7,31	0
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	2,29	0
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	140,23	0
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3	514,28	4.881,78
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,01826	0,00	4794,24
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	252,08	0
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	7,31	0
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	18,73	0
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	236,16	0
02.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2	10,49	0,596581	1,135262933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0876	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0876	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0876	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0876	0,04	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0229	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0647	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0229	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0647	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,023204112	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,066279974	0,00	12,22
97643U	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SER.CG	M2	133,54	7,837178	15,95795633
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,29283792	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1062	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1062	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1062	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1062	0,04	0
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,289	0,49	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8172	0,61	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,289	1,43	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8172	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,837156024	0,00	12,22
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2	3,36	2,963902	6,027504933
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4162	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4162	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4162	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4162	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1087	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3075	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1087	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3075	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,111354454	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,31500915	0,00	12,22
97665U	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN	116	0,55882	1,14427803
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,021380885	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0785	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0785	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0785	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0785	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0205	0,85	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,61	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0205	1,20	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	1,33	0

6111	SERVENTE	M.O.	H	0,05941636	0,00	12,22
102192U	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SER.CG	M2	183,84	4,9055	10,19464935
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,35391252	0,00	16,85
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,338	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,348	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,338	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,34625396	0,00	12,22
104790U	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M3	3,4	66,82206305	36,66948186
13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	MAT.	UN	0,000211477	132785,69	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5266	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5266	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5266	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5266	0,04	0
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000249073	25328,28	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	2,8425	5,86	0
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	2,025702205	0,00	14,62
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0065	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0722	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4479	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,0065	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0722	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4479	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,073963124	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,458837718	0,00	12,22
T.97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, CAIXA DE PISO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	96	0,207155	0,424189615
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,007926572	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0291	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0291	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0291	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0291	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0076	0,85	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0215	0,61	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0076	1,20	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0215	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,02202503	0,00	12,22
T.ENTULHO	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA METÁLICA ESTACIONÁRIA, CAPACIDADE 5 M3, 15 DIAS, COM DESTINAÇÃO DE RESIDUOS / TAXA DE ATERRO RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL REGULARES	SER.CG	UN	3	342,2826	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	58,41	5,86	0
T.POLTRONA	RETIRADA E RECOLOCACAO DE POLTRONAS	SER.CG	UN	89	5,72	13,02242704
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,409768	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,409768	0,00	12,22
T.DEMOL.PAINEIS	REMOÇÃO DE PAINEL EM MADEIRA AUDITÓRIO, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	79,92	2,550559	4,853209663
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3745	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3745	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3745	1,34	0

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3745	0,04	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0978	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2767	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0978	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2767	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,099098784	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,283457014	0,00	12,22
T.ENSAC.ENTULHO	ENSACAMENTO E RETIRADA DE ENTULHO	SER.CG	M3	6	107,08	50,0736496
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,04	0
37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	MAT.	UN	16	4,92	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,09768	0,00	12,22
T.RETIRA.CARPETE	REMOÇÃO COMPLETA DE CARPETE, COM LIMPEZA DO SUBSTRATO	SER.CG	M2	198,94	4,8452	10,01636899
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,68	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,68	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,68	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,68	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,48	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,48	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,204884	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4917216	0,00	12,22
T.RETIRA.PISO.TATIL	REMOÇÃO DE PISO TÁTIL TIPO PINO/COLA, INCLUSO FECHAMENTO DE FUROS	SER.CG	M2	7,11	0,73539	1,567854322
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	0,086	1,45	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,06863614	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,01843956	0,00	12,22
T.DEMOL.PISO.VINILICO	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO E SUBSTRATO EM ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	68	3,575119	7,153463395
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5023	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5023	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5023	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5023	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1151	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3872	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1151	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3872	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,117910742	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,396655424	0,00	12,22
T.DEMOLIÇÃO DE PERFIL DE	REMOÇÃO DE CANTONEIRAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M	16,94	1,1344	2,002945984
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,04	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1639072	0,00	12,22
03.00	**DIVISÓRIAS E PAINÉIS**					

T.96368UD	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM MANTA ACUSTICA PET,SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2	35,44	168,526837	15,29016563
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	0,04	0
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,0486	50,76	0
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	4,212	19,09	0
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	1,5209	6,46	0
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	3,9819	7,33	0
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,5027	0,30	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4815	2,64	0
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,0327	3,31	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,0077	0,10	0
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	20,0077	0,22	0
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,8076	0,24	0
39700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	MAT.	M2	1,1	22,81	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,882	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2205	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,882	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2205	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,89371296	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,22588461	0,00	12,22
T.PAINEL MDF	PAINEL EM MDF COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO DE FÁBRICA, ESPESSURA 18MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NAS DUAS FACES EM IMITAÇÃO DE MADEIRA PADRÃO LOIRO FREIJO OU SIMILAR.	SER.CG	M2	115,55	317,3947	21,08921993
10691	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	MAT.	L	0,05	101,70	0
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	M.O.	H	0,9661405	0,00	18,41
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	2	76,13	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,04	0
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,49	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	1,43	0
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,2644174	0,00	12,49
PESQUISA.002	FITA DE BORDO 0,45MM	MAT.	M	2	3,41	0
ESQUISA.MDF LOIRO FREIJO	MDF BP Louro Freijó Grann 02 Faces 2.750 x 1.850 x 18mm Berneck 18 mm	MAT.	M2	1,5	96,45	0
T.PAINEL RIPADO	PAINEL EM MDP/MDF RIPADO COM RIPAS COM RIPAS DE 2CM, ESPASSADAS DE 1CM, MODELO SLIM, COR FREIJO REAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	12,51	670,9969186	25,06856308
12868	MARCENEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,96410652	0,00	18,12
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,42	34,91	0
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00004104	1242,90	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,408	0,94	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,017	23,07	0
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,303984	0,00	14,05
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,49	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,01	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	1,43	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,86	0
44397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	MAT.	M	1,64	3,82	0
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,26645138	0,00	12,49
PESQUISA.PAINEL.RIPADO	PAINEL EM MDF RIPADO, COM RIPAS DE 2CM DE LARGURA, ESPAÇADAS A CADA 1CM, MODELO SLIM, COR: FREIJO REAL OU SIMILAR	MAT.	M2	1,15	555,55	0
T.REVESTIMENTO ACUSTICO	REVESTIMENTO DE PAREDE ACUSTICO, REFERÊNCIA NEXACUSTIC 16, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E CLIP INCLUSO,COR MARSELHA OU SIMILAR	SER.CG	M2	183,05	1239,411258	17,34817179
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,258	3,14	0

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,258	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,258	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,258	0,04	0
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,0592	50,76	0
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	1,8234	6,46	0
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	14,65	7,33	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,5851	2,64	0
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,0978	3,31	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,1868	0,10	0
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	20,1868	0,22	0
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,5441	0,24	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,31	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,31	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,96058944	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3175702	0,00	12,22
QUISA.PAINEL NEXACUSTIC	PAINEL RIPADO COM DESEMPENHO ACUSTICO, REFERENCIA NEXACUSTIC 16, COR MARSELHA OU SIMILAR	MAT.	M2	1,1	995,39	0

04.00	**PISOS E PALCO**					
87624U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SER.CG	M2	1,17	66,7778287	10,87812606
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,5	0,68	0
36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	71,61	0,80	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74043	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74043	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74043	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,74043	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52643	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,52643	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,21922588	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,539285421	0,00	12,22
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,21	18,45	0
T.CARPETE	CARPETE EM ROLO, ESPESSURA 9MM (VARIACAO DE ATE 10%) REF. BELGOTEX, LINHA BALTIMORE, COR A DEFINIR, ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME FABRICANTE, INCLUSO ADESIVO ACRILICO PARA PISO E ARGAMASSA ESPECIFICA PARA ASSENTAMENTO DE CARPETE (ESPESSURA DA ARGAMASSA 1CM)	SER.CG	M2	198,94	365,6806	24,04272763
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,38	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,38	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,38	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,38	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,48	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,48	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,921978	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4917216	0,00	12,22
PESQUISA.06	CARPETE EM ROLO, ESPESSURA 9MM (VARIACAO DE ATE 10%) REF. BELGOTEX, LINHA BALTIMORE, COR A DEFINIR	MAT.	M2	1	254,73	0
PESQUISA.ADESIVO	ADESIVO ACRILICO PARA PISO 16,2L BLD 18KG	MAT.	BD	0,36	261,92	0
PESQUISA.ARG	ARGAMASSA PLANIPREP MAPEI SC 4KG	MAT.	SC	0,08	84,59	0
T.BASE.PISO.MAD	PREPARAÇÃO DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA	SER.CG	M2	133,54	24,7982022	9,904068379
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,59198	0,68	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,04185	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66262	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66262	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66262	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66262	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44862	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,44862	1,33	0

4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,21922588	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4595753	0,00	12,22
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,21	18,45	0
T.RODAPE.CARPETE	RODAPE EM POLIESTIRENO, COR A DEFINIR, ALTURA 10CM, ESPESSURA 16MM PARA PISO CARPETE (INCL. REGULARIZACAO DE SUPERFICIE)	SER.CG	M	50,5	55,36225662	7,406258416
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,000738608	0,94	0
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	MAT.	KG	1,9313424	0,85	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5788896	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5788896	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5788896	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5788896	0,04	0
37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	MAT.	UN	0,000000404	88864,10	0
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,0044518	0,00	11,47
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0044096	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02176	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55272	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0044096	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,02176	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,55272	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,022291379	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,566217422	0,00	12,22
PESQUISA.07	RODAPE EM POLIESTIRENO, COR A DEFINIR, ALTURA 10CM, ESPESSURA 16MM PARA PISO CARPETE	MAT.	M	1	46,48	0
PESQUISA.SELANTE	SELANTE PU FLEX PRETO TUBO 400G	MAT.	UN	0,13	23,86	0
T.PISO EM MADEIRA	PISO EM MADEIRA, ESTILO TACÃO, ESPESSURA 2 CM, LARGURA ENTRE 7 E 10CM, COR A DEFINIR E CUMPRIMENTO VARIÁVEL.	SER.CG	M2	133,54	199,87984	24,44593934
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	0,82	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,22	1,24	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,2497924	0,00	19,56
PESQUISA.ADESIVO	ADESIVO ACRILICO PARA PISO 16,2L BLD 18KG	MAT.	BD	0,067	261,92	0
6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	MAT.	M2	1,15	150,90	0
T.CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/TRAVAMENTO CARPETE	SER.CG	M	102,94	23,26143	3,346288418
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,048	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	0,82	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,167	1,24	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,17107814	0,00	19,56
586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTEO 0,593 KG/M	MAT.	M	1	20,95	0
05.00	**PORTAS**					
100683U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	2	900,6590134	200,9473035
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,8	0,07	0
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	M.O.	H	6,63179179	0,00	18,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,770008	0,68	0
183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1	195,00	0
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,63	7,09	0
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	33,69	0
3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	1	168,07	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,023861	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,002111	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,002111	0,63	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,002111	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,002111	0,04	0
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,06	23,91	0
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,2	21,24	0
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,521	0,49	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,362	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,119111	0,61	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,521	1,43	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,362	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,119111	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,39526004	0,00	19,56
4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1	247,72	0
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,011	28,01	0
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,024	21,26	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,219699691	0,00	12,22
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1671	14,51	0
T.90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, INCLUSO BARRA ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SER.CG	UN	2	2.341,69	95,61966181
11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	MAT.	UN	1	805,53	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,380912	0,68	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,045154	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	0,04	0
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	PAR	1	1475,71	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,464	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,093654	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,464	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,093654	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,54859088	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,144781031	0,00	12,22
06.00	**FORRO E PINTURA**					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	483,9	9,153883	5,463201457
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3027	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3027	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3027	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3027	0,04	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,227	1,97	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0757	0,61	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,227	1,73	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0757	1,33	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,23085673	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,077548594	0,00	12,22
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2285	28,92	0
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	48,39	11,542334	17,85391886
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9892	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9892	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9892	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9892	0,04	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0802	0,79	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7419	1,97	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2473	0,61	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7419	1,73	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2473	1,33	0
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,3389	2,36	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,754504881	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,253339066	0,00	12,22
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	85,46	7,270939	8,68709412

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4813	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4813	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4813	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4813	0,04	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,0802	0,79	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361	1,97	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1203	0,61	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361	1,73	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1203	1,33	0
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,3389	2,36	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,36713339	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,123237726	0,00	12,22
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SER.CG	M2	9,2	54,584191	12,7903926
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9572	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9572	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9572	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9572	0,04	0
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,0838	19,09	0
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,547	4,75	0
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,2267	1,79	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4276	2,64	0
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,6926	3,31	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	9,6469	0,10	0
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	1,2267	0,24	0
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,0123	27,14	0
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,037	24,91	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4786	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4786	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4786	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4786	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,484955808	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,490287412	0,00	12,22
102193U	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SER.CG	M2	251,55	0,794785	1,07617475
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	0,04	0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,4	0,79	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	1,97	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0541	1,73	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,055019159	0,00	19,56
102214U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	281,79	11,018766	9,385198652
10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	MAT.	L	0,203	30,68	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	0,04	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	1,97	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4718	1,73	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,479815882	0,00	19,56
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0304	20,24	0
T.PINTURA.INTERNA	PINTURA AMBIENTES INTERNOS (ACRILICO ACETINADO)	SER.CG	M2	190,29	8,97861	10,09191664
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011	8,41	0
35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	MAT.	L	0,17	18,93	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,04	0

3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	0,7	1,14	0
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,35	1,97	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,61	0
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,35	1,73	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,33	0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,3559465	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,256105	0,00	12,22
07.01	**REDE ESTABILIZADA**					
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	128	7,458671	7,874382386
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,09491027	0,00	19,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0489936	0,00	12,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,09491027	0,00	12,49
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,1	2,12	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21577598	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	0,04	0
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,7857	1,19	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182	0,85	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	0,31	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182	1,20	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	1,06	0
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	50	3,444744	0,969388467
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,2434	2,41	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0094	3,25	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,03024613	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,03024613	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	1,20	0
91931U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	15	8,710276	1,704786614
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0094	3,25	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,05319147	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,05319147	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,102	1,20	0
994	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 6 MM2	MAT.	M	1,2434	6,39	0
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12	4,30630669	5,578613423
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,434664	0,68	0
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1	1,45	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,17104708	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,17104708	0,00	12,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000963	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328	0,85	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007713	0,61	0

43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328	1,20	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007713	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007901351	0,00	12,22
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	12	20,5716	21,35997345
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,66645783	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,66645783	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	0,04	0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,70	0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,40	0
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	7,27	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,278	1,20	0
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	8	9,70688	1,176637035
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,83	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,036712544	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,036712544	0,00	12,49
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0704	1,20	0
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	4	10,41472	2,216222598
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	1,09	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	12,49
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,20	0
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	1	10,41472	2,216222598
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	1,09	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	12,49
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,20	0
93657U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	1	10,98184	3,045216872
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1	1,30	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,095014567	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,095014567	0,00	12,49
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1822	1,20	0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO				4/9/2024
						SINAPI-JULHO/2024
T.ELE.QDE	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	SER.CG	UN	1	682,91852	50,91963624
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	15	4,59	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,588756201	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,588756201	0,00	12,49
3011/AGETOP-CIVIL	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	MAT.	M	0,4	113,62	0
3342/AGETOP-CIVIL	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	MAT.	UN	4	4,53	0
3465/AGETOP-CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	MAT.	UN	50	0,61	0
3481/AGETOP-CIVIL	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	MAT.	M	0,3	12,07	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	1,20	0
A.BARRAM.MONOF.12POLOS	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOFASICO 12 POLOS - 63 A	MAT.	UN	1	16,09	0
PESQUISA.CANALETA	CANALETA PVC VENTILADA 50x80 MM	MAT.	M	1,6	43,04	0
PESQUISA.QUADRO	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	MAT.	UN	1	409,49	0
T.ELE.CABO.PP	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	SER.CG	M	250	11,176	4,67980639
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1460158	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1460158	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,04	0
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MAT.	M	1	9,16	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,28	1,20	0
071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1	16,774	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3798/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	14,47	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1	26,954	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3788/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	24,65	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071175/AGETOP-CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	SER.CG	UN	2	221,44	30,08446965
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,938673	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,938673	0,00	12,49
3269/AGETOP-CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	MAT.	UN	1	208,48	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,20	0
071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	20	22,028	10,69670032
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,34	0

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,04	0
3805/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	MAT.	M	1	17,42	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,20	0
071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	12	6,43	5,014078275
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,04	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	4	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	4	0,18	0
3835/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	MAT.	UN	1	2,19	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,20	0
072325/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	SER.CG	UN	13	4,078	4,01126262
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1251564	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1251564	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,04	0
3809/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	MAT.	UN	1	1,31	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	2	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	2	0,18	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,20	0
072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	20	6,94	6,6854377
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,04	0
3804/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	MAT.	M	1	4,06	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,20	0
07.02	**REDE COMUM (ILUMINAÇÃO/ TOMADAS COMUNS/AR CONDICIONADO)**					
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	130	7,458671	7,874382386
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,09491027	0,00	19,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0489936	0,00	12,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,09491027	0,00	12,49
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,1	2,12	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21577598	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4414	0,04	0
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,7857	1,19	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182	0,85	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	0,31	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,182	1,20	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	1,06	0
91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	20	9,321271	8,342363025
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10951185	0,00	19,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0489936	0,00	12,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10951185	0,00	12,49
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,1	3,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21577598	0,00	19,56

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	0,04	0
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,7857	1,19	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,85	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	0,31	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	1,20	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	1,06	0
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	457	3,444744	0,969388467
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,2434	2,41	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0094	3,25	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,03024613	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,03024613	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058	1,20	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	150	14,155782	2,540466326
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	1,2434	10,48	0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0094	3,25	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,07926572	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,07926572	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152	1,20	0
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	25	4,30630669	5,578613423
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,434664	0,68	0
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1	1,45	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,17104708	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,17104708	0,00	12,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000963	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,335713	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328	0,85	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007713	0,61	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,328	1,20	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007713	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007901351	0,00	12,22
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2	15,664	12,03378786
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3754692	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3754692	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	0,04	0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,70	0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,40	0
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	6,38	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	0,85	0

43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,72	1,20	0
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	3	24,492	17,71640991
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,5527741	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5527741	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	0,04	0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,70	0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,40	0
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2	6,38	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,06	1,20	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	20	26,5456	18,35152649
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,57259053	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,57259053	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	0,04	0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1	2,70	0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1	1,40	0
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2	7,27	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,098	1,20	0
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	6	10,41472	2,216222598
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	1,09	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,069148911	0,00	12,49
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	8,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1326	1,20	0
93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	2	66,66696	9,138993336
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	1,30	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,285147998	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,285147998	0,00	12,49
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	58,83	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5468	1,20	0
93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SER.CG	UN	1	68,87208	13,56141037
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	1,40	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,423132929	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,423132929	0,00	12,49
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	58,83	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8114	1,20	0

93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	2	71,98488	18,97661491
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	1,66	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,592094069	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,592094069	0,00	12,49
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	58,83	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1354	1,20	0
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	UN	2	13,13344	7,691596074
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	0,22	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,239987397	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,239987397	0,00	12,49
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	9,38	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4602	1,20	0
T.ELE.QDC	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	SER.CG	UN	1	806,26652	50,91963624
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	25	4,59	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,588756201	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,588756201	0,00	12,49
3011/AGETOP-CIVIL	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	MAT.	M	0,6	113,62	0
3342/AGETOP-CIVIL	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	MAT.	UN	4	4,53	0
3468/AGETOP-CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2	MAT.	UN	24	1,72	0
3481/AGETOP-CIVIL	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	MAT.	M	0,5	12,07	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,0466	1,20	0
SA.BARRAMENTO.TRIFASICO	BARRAMENTO TRIFASICO TIPO PENTE 12 POLOS 80 A	MAT.	UN	1	57,62	0
PESQUISA.CANALETA	CANALETA PVC VENTILADA 50x80 MM	MAT.	M	1,6	43,04	0
PESQUISA.QUADRO	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	MAT.	UN	1	409,49	0
T.ELE.SAIDA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	SER.CG	UN	6	3,07	1,671359425
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0521485	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0521485	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,04	0
3809/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	MAT.	UN	1	1,31	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	2	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	2	0,18	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,20	0
T.ELE.TOM.IND	TOMADA INDUSTRIAL FÊMEA SOBREPOR - 4P+T - 32 A - 380/440 V	SER.CG	UN	2	119,8568	19,12035182
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,59657884	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,59657884	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,144	1,20	0
UISA.TOMADA.INDUSTRIAL	TOMADA INDUSTRIAL FÊMEA SOBREPOR - 4P+T - 32 A - 380/440 V	MAT.	UN	1	111,62	0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO				4/9/2024 SINAPI-JULHO/2024
T.ELE.PROJETOR	PROJETOR EPSON POWERLITE 2250U 5000 LM - BIVOLT - 15.000:1	SER.CG	UN	3	16.457,88	241,3641174
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,34376	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	6,25782	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,20	0
PESQUISA.CABO.HDMI	CABO HDMI 20M	MAT.	UN	1	87,76	0
PESQUISA.PROJETOR	PROJETOR EPSON POWERLITE 2250U 5000 LM - BIVOLT - 15.000:1	MAT.	UN	1	16269,32	0
T.ELE.SPOT.LED	SPOT DE EMBUTIR, LED, REDONDO 7 W - 6500 K	SER.CG	UN	12	51,10808	9,414734787
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,380162565	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,158427143	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,20	0
PESQUISA.LUMIN.SPOT	SPOT DE EMBUTIR, LED, REDONDO 7 W - 6500 K	MAT.	UN	1	47,39	0
T.ELE.TELAO.92	TELAO 92 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	SER.CG	UN	2	5.112,83	241,3641174
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,34376	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	6,25782	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,20	0
PESQUISA.TELAO92	TELAO 92 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	MAT.	UN	1	5012,03	0
T.ELE.LUMIN.LED	LUMINARIA PERFIL LINEAR LED EMBUTIR - 2700K - 200 CM	SER.CG	UN	65	494,81808	9,414734787
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,380162565	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,158427143	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,20	0
PESQUISA.LUMIN.LED	LUMINARIA PERFIL LINEAR LED EMBUTIR - 2700K - 200 CM	MAT.	UN	1	491,10	0
T.ELE.PERFILADO	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SER.CG	M	30	17,358	10,69670032
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	1	1,19	0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,04	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	2	0,04	0
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1	7,86	0
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1	3,02	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,20	0
T.ELE.TELAO.150	TELAO 150 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	SER.CG	UN	1	7.844,79	241,3641174
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,34376	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	6,25782	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,85	0

43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,20	0
PESQUISA.TELAO150	TELAO 150 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA	MAT.	UN	1	7743,99	0
071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1	16,774	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3798/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	14,47	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	2	26,954	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3788/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	24,65	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	26	22,028	10,69670032
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,04	0
3805/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	MAT.	M	1	17,42	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,20	0
071211/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	SER.CG	M	4	16,57	10,02815655
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,312891	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,312891	0,00	12,49
3277/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	MAT.	M	1	12,25	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,20	0
071214/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	SER.CG	M	2,5	52,94	23,39903195
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,730079	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,730079	0,00	12,49
2489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1	8,15	0
3271/AGETOP-CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	MAT.	M	1	34,71	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4	1,20	0
071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	16	6,43	5,014078275
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,04	0

3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	4	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	4	0,18	0
3835/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	MAT.	UN	1	2,19	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,20	0
072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	26	6,94	6,6854377
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,04	0
3804/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	MAT.	M	1	4,06	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,20	0
T.ELE.LUMIN.PENDENTE	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE CILÍNDRICO C/ LÂMPADA LED PAR20	SER.CG	UN	8	222,63808	9,414734787
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,380162565	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,158427143	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5164	1,20	0
PESQUISA.LAMP.PAR20	LAMPADA LED PAR 20 - 3000K - P/ PENDENTE	MAT.	UN	1	51,68	0
PESQUISA.LUMIN.PENDENTE	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE CILÍNDRICO C/ LÂMPADA LED PAR20	MAT.	UN	1	167,24	0
07.04	**SONORIZAÇÃO**					
91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	45	9,321271	8,342363025
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,10951185	0,00	19,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0489936	0,00	12,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,10951185	0,00	12,49
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,1	3,63	0
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21577598	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4694	0,04	0
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,7857	1,19	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	0,85	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	0,31	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,21	1,20	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2594	1,06	0
T.ELE.CABO.XLR1	CABO XLR PARA CAIXA DE SOM - INCLUINDO CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	130	13,83	6,6854377
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,20	0
PESQUISA.CABO.XLR.SOM	CABO XLR PARA CAIXA DE SOM, COM CONECTORES	MAT.	M	1	10,95	0
T.ELE.CAIXA.SOM	CAIXA DE SOM JBL MAX 12 - 350 W Rms, Bluetooth, USB - suporte incluso	SER.CG	UN	6	3.901,16	241,3641174
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,34376	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	6,25782	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,04	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	0,85	0

43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14	1,20	0
PESQUISA.CAIXA.SOM	CAIXA DE SOM JBL MAX 12 - 350 W Rms, Bluetooth, USB - suporte incluso	MAT.	UN	1	3660,96	0
PESQUISA.SUPORTE	SUPORTE DE PAREDE P/ CAIXA DE SOM ATÉ 45 Kg	MAT.	UN	1	139,40	0
071115/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1	16,774	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3798/AGETOP-CIVIL	CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	14,47	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071159/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	SER.CG	UN	1	26,954	5,34835016
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1668752	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,04	0
3788/AGETOP-CIVIL	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1	24,65	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,20	0
071190/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	SER.CG	M	20	22,028	10,69670032
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3337504	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,04	0
3805/AGETOP-CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	MAT.	M	1	17,42	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,20	0
071277/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	SER.CG	UN	12	6,43	5,014078275
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1564455	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,04	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	4	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	4	0,18	0
3835/AGETOP-CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	MAT.	UN	1	2,19	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,20	0
072325/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	SER.CG	UN	6	4,078	4,01126262
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,1251564	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1251564	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,04	0
3809/AGETOP-CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	MAT.	UN	1	1,31	0
3813/AGETOP-CIVIL	ARRUELA LISA D = 1/4"	MAT.	UN	2	0,04	0
3821/AGETOP-CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	MAT.	UN	2	0,18	0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2	0,30	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,24	1,20	0
072376/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	SER.CG	M	20	6,94	6,6854377
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	19,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,208594	0,00	12,49
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,63	0

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,04	0
3804/AGETOP-CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	MAT.	M	1	4,06	0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,85	0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,20	0
08.00	**DIVISÓRIAS E PAINEIS**					
99841U	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SER.CG	M	26,31	889,8147	101,3099028
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,003	22,56	0
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	3,333	2,37	0
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	5	0,44	0
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	1,4	8,88	0
20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MAT.	M	3,149	12,90	0
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	2,79057312	0,00	12,49
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	3,409	41,57	0
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	0,998	622,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,855	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	0,82	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,107	1,24	0
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	3,39752784	0,00	19,56
102181U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SER.CG	M2	10,08	353,64197	41,54961945
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,44209182	0,00	16,85
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1	288,92	0
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	1,705	0,22	0
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,748	41,57	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,796	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,796	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,796	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,796	0,04	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,322	2,64	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,309	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,418	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,378	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,418	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,378	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,41165076	0,00	12,22
T.96359U	PAREDE COM SISTEMA EM DIVISÓRIA NAVAL, USO INTERNO, ECOM ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SER.CG	M2	15,82	181,636679	10,89377085
11137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	MAT.	M2	1,1	132,52	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,79	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,79	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,79	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,79	0,04	0
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,0296	50,76	0
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	0,9117	6,46	0
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	2,9139	7,33	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,1868	0,10	0
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,5441	0,24	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,595	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,595	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,195	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,6029016	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1997619	0,00	12,22
T.102235U	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA AF_01/2021_PS	SER.CG	M2	41,34	40,01010877	40,94369401

10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,10648512	0,00	16,85
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	2,37	0,22	0
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000099188	1242,90	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,1292	0,94	0
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,284	41,57	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,72	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,72	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,72	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,72	0,04	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,47	2,64	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,23	23,07	0
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	1,10244864	0,00	14,05
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,088	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,088	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,544	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,088	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,088	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,544	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,55728448	0,00	12,22
T.96368UD	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM MANTA ACUSTICA PET,SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2	85,46	168,526837	15,29016563
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1025	0,04	0
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,0486	50,76	0
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	4,212	19,09	0
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	1,5209	6,46	0
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	3,9819	7,33	0
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,5027	0,30	0
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4815	2,64	0
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,0327	3,31	0
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,0077	0,10	0
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	20,0077	0,22	0
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,8076	0,24	0
39700	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	MAT.	M2	1,1	22,81	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,882	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2205	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,882	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2205	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,89371296	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,22588461	0,00	12,22
T.PAINEL RIPADO	PAINEL EM MDP/MDF RIPADO COM RIPAS COM RIPAS DE 2CM, ESPASSADAS DE 1CM, MODELO SLIM, COR FREIJO REAL OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	104,68	670,9969186	25,06856308
12868	MARCENEIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,96410652	0,00	18,12
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,42	34,91	0
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,00004104	1242,90	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,408	0,94	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,51	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,017	23,07	0
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,303984	0,00	14,05
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	0,49	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,01	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,21	1,43	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,86	0
44397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	MAT.	M	1,64	3,82	0
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,26645138	0,00	12,49
PESQUISA.PAINEL.RIPADO	PAINEL EM MDF RIPADO, COM RIPAS DE 2CM DE LARGURA, ESPAÇADAS A CADA 1CM, MODELO SLIM, COR: FREIJO REAL OU SIMILAR	MAT.	M2	1,15	555,55	0

09.00	PORTAS E JANELAS					
90790U	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SER.CG	UN	1	760,71515	13,87126482
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	M.O.	H	0,56442945	0,00	18,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,833	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,833	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,833	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,833	0,04	0
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	MAT.	UN	0,386	27,98	0
39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	MAT.	UN	1	744,02	0
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,555	0,49	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278	0,61	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,555	1,43	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,28478876	0,00	12,22
T.99841	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO 04/2019 PS	SER.CG	UN	3	2.208,47	120,1821828
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	4,169659	0,00	16,85
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,003	22,56	0
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	3,333	2,37	0
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	5	0,44	0
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	1,4	8,88	0
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	2	195,80	0
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	3,409	41,57	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,855	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,988	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,988	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	5,04	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,08538696	0,00	12,22
T.97063U	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO.	SER.CG	M2	81,36	21,67053322	6,212196658
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MAT.	M2/MES	1	18,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,456458423	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,456458423	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,456458423	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,456458423	0,04	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2951	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161358423	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2951	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,161358423	1,33	0
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,299018928	0,00	14,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,165298796	0,00	12,22
T.98577U	TRATAMENTO DE JUNTA ENTRE ESTRUTURA E VIDROS COM SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	SER.CG	M2	506,5	11,854009	2,953093485
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	0,04	0
43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	MAT.	L	0,0642	158,59	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2359	1,33	0

6111	SERVENTE	M.O.	H	0,241660678	0,00	12,22
T.100674U	FIXAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO COM SILICONE, NOS ENCONTRO DOS VIDROS PARA VEDAÇÃO.	SER.CG	M	168	40,39782	4,506628464
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,106	23,07	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,33	0
584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2") , ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	MAT.	M	1	35,40	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3687912	0,00	12,22
T.102182U	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E BARRA ANTIPÂNICO. AF 01/2021	SER.CG	UN	1	1.889,58	56,27353643
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,9526208	0,00	16,85
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	1	195,80	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,04	0
39623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MAT.	UN	1	1076,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,89	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,91259214	0,00	12,22
T.102183U	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 105X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E BARRA ANTIPÂNICO. AF 01/2021	SER.CG	UN	2	3.455,43	120,1821828
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	4,169659	0,00	16,85
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	2	195,80	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,088	0,04	0
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MAT.	PAR	1	1627,87	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,988	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,1	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,988	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	4,41	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,08538696	0,00	12,22
T.102182UBAIXA	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X100 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SER.CG	UN	3	504,13023	56,27353643
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,9526208	0,00	16,85
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	1	195,80	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	0,9	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,91259214	0,00	12,22
T.99841.120X240	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 120X240 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO 04/2019 PS	SER.CG	UN	1	1.306,92	56,27353643

10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,9526208	0,00	16,85
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,003	22,56	0
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	3,333	2,37	0
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	5	0,44	0
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	1,4	8,88	0
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	1	195,80	0
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	3,409	41,57	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,855	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	2,88	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,91259214	0,00	12,22
T.99841.90X210D	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHA DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E ESQUADRIA DE ALUMINIO_04/2019_PS	SER.CG	UN	3	997,5411	56,27353643
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,9526208	0,00	16,85
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,003	22,56	0
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	3,333	2,37	0
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	5	0,44	0
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	1,4	8,88	0
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	1	195,80	0
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	3,409	41,57	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,787	0,04	0
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,855	23,07	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,92	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,867	1,33	0
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,89	312,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,91259214	0,00	12,22
10.00	**PISO , IMPERMEABILIZAÇÕES E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	0,68	521,6203925	161,6709748
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000164147	5450,00	0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,0194	0,68	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,95378976	0,94	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,8269	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,8244	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,8244	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,8244	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,8244	0,04	0
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,495274127	0,00	11,47
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4811	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,3433	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4811	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,3433	1,33	0
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,5782	112,99	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,04884	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,547043386	0,00	12,22

87693U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	SER.CG	M2	68	115,5422547	10,31397178
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,178476853	0,94	0
36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	138,1532	0,80	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,671014	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,671014	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,671014	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,671014	0,04	0
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000022245	14445,14	0
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,246349214	0,00	11,47
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244014	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,285	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142	0,61	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244014	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,285	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,142	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2919597	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,14546764	0,00	12,22

89549U	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SER.CG	UN	6	15,260364	1,688013246
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	7,71	0
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,0625	25,40	0
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	2,39	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,05266812	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,05266812	0,00	19,56
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	2,90	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	0,04	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1032	1,06	0

89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	30	17,326295	12,47363277
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,38919291	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,38919291	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	0,04	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0212	2,05	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7626	1,06	0
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,0549	11,67	0

89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	6	9,238216	4,511182687
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,05	25,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,14075453	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,14075453	0,00	19,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	1,82	0
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	2,53	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	0,04	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2758	1,06	0

89737U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	6	15,149208	5,404259462

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,075	25,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,16861964	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,16861964	0,00	19,56
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	2,67	0
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	5,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	0,04	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	1,06	0
89776U	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	8	19,022008	3,605020537
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,075	25,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,11248114	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,11248114	0,00	19,56
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	2,67	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	0,04	0
3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	10,34	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2204	1,06	0
98547U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SER.CG	M2	13,6	147,065596	34,1098347
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	M.O.	H	1,521161258	0,00	19,56
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	M.O.	H	0,339246144	0,00	12,84
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8197	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8197	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8197	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8197	0,04	0
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,1319	46,97	0
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,1319	57,68	0
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	0,52	7,85	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4849	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3348	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4849	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3348	1,33	0
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,5872	19,50	0
T.RALO	EXECUÇÃO DE RALO, INCLUSO FURO EM CONCRETO, CONEXÕES, DESCIDA E INTERLIGAÇÃO AO RAMAL DE DESCARGA	SER.CG	UN	2	173,987174	126,7723594
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0049	61,55	0
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	48,22	0
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075	69,74	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0207	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,53105	0,00	19,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	6,8	0,94	0
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	19,87	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,5	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,5	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,5	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,5	0,04	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,036	2,05	0
40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	MAT.	UN	0,0006352	11109,46	0
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	4,03828	0,00	14,62
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5	0,31	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,61	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,5	1,06	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,33	0

6111	SERVENTE	M.O.	H	2,04884	0,00	12,22
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	3	12,33	0
101727U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SER.CG	M2	68	213,16541	4,490504093
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,171	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,171	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,085	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,17517582	0,00	19,56
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,095	47,99	0
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,11	186,28	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0870757	0,00	12,22
104343U	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	6	23,694928	6,810937167
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,1	25,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21250974	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,21250974	0,00	19,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1	1,82	0
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	2,67	0
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	11,28	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	0,04	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4164	1,06	0
104347U	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	1	34,533084	8,001706201
10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	18,36	0
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,1525	25,40	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,24966322	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,24966322	0,00	19,56
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1	2,67	0
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	3,22	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	0,04	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4892	1,06	0
104775U	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SER.CG	UN	6	1,938426092	3,608083658
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,04399217	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,15637124	0,00	19,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,139285	0,94	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	0,04	0
40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	MAT.	UN	0,000015633	33750,54	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1963	1,06	0
T.101092U	PISO EM PEDRA MIRACEMA OU GRANITO LEVIGADO PARA AMBINETES EXTERNOS. AF_05/2020	SER.CG	M2	14,4	386,42097	38,57976684
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	1,16	301,13	0
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,14	4,58	0

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,213	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,213	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,213	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,213	0,04	0
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,62	2,39	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,475	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,738	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,475	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,738	1,33	0
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,50006025	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,75602196	0,00	12,22
T.98689UD	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SER.CG	M	18,2	303,17254	14,29862803
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	3,5	84,06	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,82	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,82	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,82	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,82	0,04	0
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	1,29	2,39	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,547	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,273	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,547	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,273	1,33	0
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,55629353	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,27966666	0,00	12,22
T.RALO.LINEAR	RALO LINEAR, LARGURA 50MM, COM CANANELA EM ALUMINIO E QUEDA NA PRÓPRIA ESTRUTURA, TAMPA EM ALUMÍNIO PERFURADO, MODELO SEKAPISO OU SIMILAR,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	17	352,340471	3,660633377
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0049	61,55	0
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075	69,74	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,11421633	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,11421633	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	0,04	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,013	2,05	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	0,31	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2238	1,06	0
PESQUISA.SEKAPISO	RALO LINEAR TIPO SEKAPISO 50MM X 1000M	MAT.	M	1	350,03	0
T.REPARO.RALO	REPARO DE DESCIDAS ESPELHO D´ÁGUA	SER.CG	UN	2	275,9883462	53,86356544
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0049	61,55	0
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	M.O.	H	1,673277384	0,00	19,56
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	48,22	0
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075	69,74	0
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	M.O.	H	0,373170758	0,00	12,84
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,112277	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,255175	0,00	19,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,425	0,94	0
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	19,87	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,11167	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,11167	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,11167	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,11167	0,04	0
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,036	2,05	0
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,24509	46,97	0
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,24509	57,68	0
40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	MAT.	UN	0,0000397	11109,46	0
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	0,572	7,85	0
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,2523925	0,00	14,62
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	0,31	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,01	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,63339	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,86828	0,61	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,36	1,06	0

43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,86	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,63339	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,86828	1,33	0
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,64592	19,50	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,51221	0,00	12,22
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	3	12,33	0
T.GRELHA.CHAPA.PERFURAD	GRELHA EM CHAPA PERFURADA ESP. 1,5MM, DIÂMETRO DO FURO 9,5MM, INSTALADO	SER.CG	M2	8,5	282,5684725	26,53723471
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,48	21,68	0
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000021139	238170,66	0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,16861964	0,00	12,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,16861964	0,00	19,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4556	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4556	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4556	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,4556	0,04	0
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,899408	5,86	0
43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	MAT.	KG	7,187	34,88	0
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	0,31	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	0,61	0
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9652	1,23	0
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3304	1,06	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,16	1,33	0
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9652	1,79	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1639072	0,00	12,22
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,978017856	0,00	19,56
11.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	625	1,7611	1,752577736
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,05	15,37	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,04	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1434188	0,00	12,22
T.TATIL	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS DISCRETOS, ALMA EM TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX - PINO COLA (INCL. COLA E SERVIÇO DE ASSENTAMENTO)	SER.CG	M	178,01	191,167	74,13932424
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	0,82	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,7	1,24	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,790354	0,00	19,56
PESQUISA.PISO.TATIL	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS DISCRETOS, ALMA EM TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX - PINO COLA (INCL. COLA E SERVIÇO DE ASSENTAMENTO)	MAT.	M	1	164,49	0
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	1,5	324,6972014	45,3214335
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001641	5450,00	0
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,01328	0,00	19,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,120194	0,68	0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,009537898	0,94	0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008269	150,00	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,038244	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,038244	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,038244	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,038244	0,04	0
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,014952741	0,00	11,47
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,49	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014811	0,01	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,023433	0,61	0
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,43	0

43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014811	0,86	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,023433	1,33	0
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1	6,50	0
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4	10,25	0
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005782	112,99	0
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1	250,00	0
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,11	21,26	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,072845234	0,00	12,22
T.LETREIRO	LETRA ACO INOX PARA FACHADA	SER.CG	UN	61	92,68	16,2780338
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MAT.	UN	1	85,53	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,04	0
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,82	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	0,61	0
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,24	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,5	1,33	0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,51221	0,00	19,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,51221	0,00	12,22
T.PLACA.INAUG	PLACA DE INAUGURAÇÃO 40X60 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1	760,84	12,5184124
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1	753,75	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	3,14	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,63	0
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,04	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	0,61	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1	1,33	0
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,02442	0,00	12,22
T.TAXAS.ART.03	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) - FAIXA 3	SER.CG	UN	2	262,8695	15,20298351
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	0,1525485	0,00	99,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	1,34	0
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,04	0
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,01	0
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,15	0,74	0
PESQUISA.ART	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT) - FAIXA 3 (CONTRATOS ACIMA DE 15.000,00)	MAT.	UN	1	262,55	0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.ART	MAT.	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)	UN	R$ 262,55

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
CREA-GO	(62) 3221-6200	www.crea-go.org.br	R$ 262,55	R$ 262,55	R$ 262,55	NÃO SE APLICA

*** OBS .: FOI UTILIZADO O PREÇO PARA SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00**

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.MDF LOIRO FREIJO	MAT.	MDF BP Louro Freijó Grann 02 Faces 2.750 x 1.850 x 18mm Berneck 18 mm	m2	R$ 96,45

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
gasometro		SITE	R$ 119,07	R$ 96,45	R$ 96,45	NÃO SE APLICA
madeiranit		SITE	R$ 91,82			
casa marceneiro		SITE	R$ 86,49			
leo madeiras	(62) 30971111		R$ 88,43			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.PAINEL.RIPADO	MAT.	PAINEL EM MDF RIPADO, COM RIPAS DE 2CM DE LARGURA, ESPAÇADAS A CADA 1CM, MODELO SLIM, COR: FREIJO REAL OU SIMILAR	M2	R$ 555,55

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
madeiranit		SITE	R$ 705,79	R$ 555,55	R$ 555,55	NÃO SE APLICA
giacomo		SITE	R$ 516,22			
madeiramadeira		SITE	R$ 548,88			
Leo Madeiras	(62) 30971111		R$ 451,29			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.PAINEL NEXACUSTIC	MAT.	PAINEL RIPADO COM DESEMPENHO ACUSTICO, REFERENCIA NEXACUSTIC 16, COR MARSELHA OU SIMILAR	m2	R$ 995,39

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
PLACK SISTEMAS CONSTRUTIVOS			R$ 995,39	R$ 995,39	R$ 995,39	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.SEKAPISO	MAT.	RALO LINEAR TIPO SEKAPISO 50MM X 1000M	um	R$ 350,03

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA	CUSTOS ADOTADOS

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MERCADO	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Liven		SITE	R$ 317,55	R$ 350,03	R$ 350,03	NÃO SE APLICA
Magazine Luiza		SITE	R$ 353,95			
MadeiraMadeira		SITE	R$ 378,60			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.PISO.TATIL	MAT.	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS DISCRETOS, ALMA EM TPU REVESTIDOS COM AÇO INOX - PINO COLA (INCL. COLA)	M	R$ 164,49

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
WAT	(11) 3571-8343	www.watplast.com.br	R$ 154,19	R$ 164,49	R$ 164,49	UTILIZOU-SE SINAPI
Solução Acessível	(62) 3091-2512	contato@solucaoacessivel.com.br	R$ 140,00			
Conexão Acessível	(62) 3911-2007	Avenida T-9 Nº 3179 Jardim América - Goiânia, GO	R$ 199,26			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.07	MAT.	RODAPE EM POLIESTIRENO, COR A DEFINIR, ALTURA 10CM, ESPESSURA 16MM PARA PISO CARPETE (REF. S	UN	R$ 46,48

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Plack	(62) 9 9123-3098	Waleska	R$ 43,47	R$ 46,48	R$ 46,48	NÃO SE APLICA
Construpiso	(62) 3242-0628		R$ 46,00			
Leroy Merlin		https://www.leroymerlin.com.br/rodape-de-poliestireno-branco-454-10x240cm-sa	R$ 49,96			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.ADESIVO	MAT.	ADESIVO ACRILICO PARA PISO 16,2L BLD 18KG	UN	R$ 261,92

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Plack	(62) 981522303	Guilherme Nery	R$ 241,23	R$ 261,92	R$ 261,92	NÃO SE APLICA
Liven		SITE	R$ 194,53			
Impermix		SITE	R$ 351,95			
Casa e Construção		SITE	R$ 259,99			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.ARG	MAT.	ARGAMASSA PLANIPREP MAPEI SC 4KG	UN	R$ 84,59

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Plack	(62) 9 9123-3098	Waleska	R$ 72,30	R$ 84,59	R$ 84,59	NÃO SE APLICA
ShopPiso		SITE	R$ 82,90			
espacosmart		SITE	R$ 88,27			
impermix		SITE	R$ 94,89			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.QUADRO	MAT.	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO DE SOBREPOR 60X40X20 MM	UN	R$ 409,49

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
DIMENSIONAL			R$ 417,35	R$ 409,49	R$ 409,49	NÃO SE APLICA
SANTIL			R$ 390,04			
LOJA ELETRICA			R$ 421,09			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.CANALETA	MAT.	CANALETA 50X80 mm VENTILADA	UN	R$ 43,04

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
MCEIG		ONLINE	R$ 49,76	R$ 43,04	R$ 43,04	NÃO SE APLICA
LOJA ELETRICA		ONLINE	R$ 46,58			
VIEW TECH		ONLINE	R$ 32,77			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
ESQUISA.BARRAM.MONOF.12POLO	MAT.	BARRAMENTO TIPO PENTE MONOPOLAR 12 POLOS	UN	R$ 16,09

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
I9 ELETRICA		ONLINE	R$ 18,20	R$ 16,09	R$ 16,09	NÃO SE APLICA
CASA DO ELETRICISTA		ONLINE	R$ 9,25			
SANTIL			R$ 20,83			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
ESQUISA.BARRAMENTO.TRIFASIC	MAT.	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIPOLAR 12 POLOS	UN	R$ 57,62

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
ELETRICA TAKEI		ONLINE	R$ 57,50	R$ 57,62	R$ 57,62	NÃO SE APLICA
STECK		ONLINE	R$ 63,23			
SANTIL		ONLINE	R$ 52,13			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.PROJETOR	MAT.	PROJETOR EPSON POWERLITE 2250U 5000 LM - BIVOLT - 15.000:1	UN	R$ 16.269,32

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
AMAZON		ONLINE	R$ 15.798,10			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

KABUM		ONLINE	R$ 19.020,87	R$ 16.269,32	R$ 16.269,32	NÃO SE APLICA
MERCADO LIVRE		ONLINE	R$ 13.989,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.LUMIN.SPOT	MAT.	SPOT DE EMBUTIR, LED, REDONDO 7 W - 6500 K			UN	R$ 47,39
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
INSPIRE HOME		ONLINE	R$ 68,71	R$ 47,39	R$ 47,39	NÃO SE APLICA
ELETRICA WF		ONLINE	R$ 32,14			
PRIME MRO		ONLINE	R$ 41,32			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.TELAO92	MAT	TELAO 92 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA			UN	R$ 5.012,03
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
FUTURY			R$ 3.975,12	R$ 5.012,03	R$ 5.012,03	NÃO SE APLICA
SOFAST			R$ 6.135,96			
ELEVARE			R$ 4.925,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.TELAO150	MAT	TELAO 150 POLEGADAS, WIDE ELETRICA E TENSIONADA C/ MOLDURA			UN	R$ 7.743,99
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
ELEVARE			R$ 7.800,00	R$ 7.743,99	R$ 7.743,99	NÃO SE APLICA
FUTURY			R$ 7.531,98			
GLOBAL PROJETORES			R$ 7.900,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.LUMIN.LED	MAT	LUMINARIA PERFIL LINEAR LED EMBUTIR - 2700K - 200 CM			UN	R$ 491,10
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
INSPIRE HOME			R$ 548,26	R$ 491,10	R$ 491,10	NÃO SE APLICA
LOOZ			R$ 433,93			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.LUMIN.PENDENTE	MAT	LUMINÁRIA TIPO PENDENTE CILÍNDRICO C/ LÂMPADA LED PAR20			UN	R$ 167,24
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
VITALUZ			R$ 177,18	R$ 167,24	R$ 167,24	NÃO SE APLICA
MAGALU			R$ 157,29			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.LAMP.PAR20	MAT	LAMPADA LED PAR 20 - 3000K - P/ PENDENTE			UN	R$ 51,68
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
BANHO E CASA			R$ 40,54	R$ 51,68	R$ 51,68	NÃO SE APLICA
INSPIRE HOME			R$ 70,73			
ANDRE ILUMINAÇÃO			R$ 43,77			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.TOMADA.INDUSTRIAL	MAT	TOMADA INDUSTRIAL FÊMEA SOBREPOR - 4P+T - 32 A - 380/440 V			UN	R$ 111,62
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
CETTI			R$ 123,60	R$ 111,62	R$ 111,62	NÃO SE APLICA
COPAFER			R$ 103,65			
PJ NEBLINA			R$ 107,61			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.CAIXA.SOM	MAT.	CAIXA DE SOM JBL MAX 12 - 350 W Rms, Bluetooth, USB - suporte incluso			UN	R$ 3.660,96
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
AMAZON			R$ 3.077,92	R$ 3.660,96	R$ 3.660,96	NÃO SE APLICA
JBL			R$ 3.849,00			
MUSICAL PRESENTES ONLINE			R$ 4.055,95			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.SUPORTE	MAT.	SUPORTE DE PAREDE P/ CAIXA DE SOM ATÉ 45 Kg			UN	R$ 139,40
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
ELETROLANDIA			R$ 189,79	R$ 139,40	R$ 139,40	NÃO SE APLICA
EUROMUSICAL			R$ 89,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.CABO.XLR.SOM	MAT.	CABO XLR PARA CAIXA DE SOM, COM CONECTORES			M	R$ 10,95
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
CIRILO CABOS		ONLINE	R$ 272,21	R$ 10,95	R$ 10,95	NÃO SE APLICA
RAFATEC		ONLINE	R$ 275,17			

CÓDIGO	TIPO	Descrição	UNIDADE	CUSTO ADOTADO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

PESQUISA.CABO.HDMI	MAT.	CABO HDMI 20M			UN	R$ 87,76
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
AMERICANAS		ONLINE	R$ 79,13	R$ 87,76	R$ 87,76	NÃO SE APLICA
CENTRAL CABOS		ONLINE	R$ 78,26			
MAGALU		ONLINE	R$ 105,90			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
PESQUISA.06	MAT.	CARPETE EM ROLO, ESPESSURA 9MM (VARIACAO DE ATE 10%) REF. BELGOTEX, LINHA BALTIMORE, COR A DEFINIR, ESPECIFICACOES TECNICAS CONFORME FABRICANTE, INCLUSO ADESIVO ACRILICO PARA PISO E ARGAMASSA ESPECIFICA PARA ASSENTAMENTO DE CARPETE (ESPESSURA DA ARGAMASSA 1CM)			UN	R$ 254,73
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
Plack	(62) 9 9123-3098	Waleska	R$ 246,99	R$ 254,73	R$ 254,73	NÃO SE APLICA
Construpiso	(62) 3242-0628		R$ 263,00			
Hometeck	(61) 3548-1520	Ricardo do Amaral	R$ 228,94			
Mundo dos Tapetes	(62) 3281-2424	Daniela Vieira	R$ 280,00			
CÓDIGO	**TIPO**	**Descrição**			**UNIDADE**	**CUSTO ADOTADO**
PESQUISA.002	MAT	FITA DE BORDO ARAUCO, COR TABACO ESPESSURA 0,45MM			UN	R$ 3,41
EMPRESA	**TELEFONE**	**ENDEREÇO/E-MAIL**	**VALOR**	**MÉDIA MERCADO**	**CUSTOS ADOTADOS**	
					MATERIAL	**MÃO-DE-OBRA**
madererira são vicente	ON LINE	www.madererirasaovicente.com.br	R$ 2,87	R$ 3,41	R$ 3,41	NÃO SE APLICA
madereira madeira	ON LINE	https://www.madeiramadeira.com.br/fita-de-borda-tabaco-40mm-com-50-mts-ar	R$ 3,95			
gmad	ON LINE	https://www.gmad.com.br/fita-de-borda-tabaco-40mm-com-50-mts---arauco/p?id	R$ 3,41			

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)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: REFORMA AUDITÓRIO VILA BOA E ACESSO DO FORUM TRABALHISTA DA 18 REGIAO	4/9/2024
		SINAPI-JULHO/2024

GOIÁS — VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		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	17,81%	Não incide	17,81%	Não incide
B2	Feriados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**35,86%**	**9,68%**	**35,86%**	**9,68%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,91%	4,40%	5,91%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,02%	8,96%	12,02%	8,96%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,88%	2,52%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,37%	0,50%	0,37%
C	**Total**	**21,09%**	**15,71%**	**21,09%**	**15,71%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,38%	1,72%	13,56%	3,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,37%	0,53%	0,39%
D	**Total**	**6,88%**	**2,09%**	**14,09%**	**4,05%**
TOTAL(A+B+C+D)		81,63%	45,28%	108,84%	67,24%

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL