



Secretaria de Manutenção e Projetos

Núcleo de Manutenção Predial

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE NOBREAKS

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

Serviços de Manutenção em Nobreaks

DATA DO ORÇAMENTO 30/6/2022

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

SINAPI-ABR/2022 DESONERADO
(publicação oficial www.caixa.gov.br/sinapi)
(CONFORME DECRETO 7983/13)

TABELA UTILIZADA

REF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MANUTENÇÃO CORRETIVA EM NOBREAKS

CONTEÚDO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COMPOSIÇÕES E SUBCOMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
DISTRIBUIÇÃO CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES -DNIT - VOLUME 1 - SICRO 3 - 2008
COMPOSIÇÃO DO BDI PRESUMIDO (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS
RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO

JUSTIÇA DO TRABALHO TRT da 18ª Região (GO) SINAPI-ABR/2022			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO									
Secretaria de Manutenção e Projetos Núcleo de Manutenção Predial			REF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MANUTENÇÃO CORRETIVA EM NOBREAKS				30/6/2022					
							SINAPI-ABR/2022					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTD NOBREAKS ou QD REALIZADA (previsão)	QTD	CUSTO UNITÁRIO (SERVIÇO)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)		PREÇO TOTAL (COM BDI)		PREÇO FINAL
						MAT	MDO	MAT	MDO	MAT	MDO	
4.00	GRUPOS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA OU EMERGENCIAL DE NOBREAKS ABAIXO DE 30 KVA POR DEMANDA				R\$ 164.676,85	R\$ 4.240,61	R\$ 172.567,71	R\$ 24.950,44	R\$ 210.187,47	R\$ 31.774,39	R\$ 241.961,86
	04.01	DIÁRIAS PARA FÓRUNS DO INTERIOR	Diária	10 diárias	1	R\$ 85,17	R\$ 79,84	R\$ 851,65	R\$ 798,40	R\$ 1.037,31	R\$ 1.016,76	R\$ 2.054,07
	04.02	AVALIAÇÃO INICIAL - DESMONTAGEM / RETIRADA TRANSPORTE PARA REPARO OU MOVIMENTAÇÃO	unid.	10	1	R\$ 121,64	R\$ 75,24	R\$ 1.216,41	R\$ 752,40	R\$ 1.481,59	R\$ 958,18	R\$ 2.439,77
	04.02A	TRANSPORTE / REMONTAGEM NORMALIZAÇÃO APÓS REPARO OU MOVIMENTAÇÃO	unid.	10	1	R\$ 60,82	R\$ 37,62	R\$ 608,21	R\$ 376,20	R\$ 740,79	R\$ 479,09	R\$ 1.219,89
	04.02B	OPERAÇÃO DE TROCA DE BATERIAS - SERVIÇOS	unid.	10	2	R\$ 97,31	R\$ 60,19	R\$ 1.946,26	R\$ 1.203,84	R\$ 2.370,54	R\$ 1.533,09	R\$ 3.903,63
	04.03	MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA NOBREAKS 21 A 30 KVA	unid.	4	1	R\$ 302,77	R\$ 1.504,80	R\$ 1.211,09	R\$ 6.019,20	R\$ 1.475,11	R\$ 7.665,45	R\$ 9.140,56
	04.04	MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA NOBREAKS 11 A 20 KVA	unid.	4	1	R\$ 242,22	R\$ 1.203,84	R\$ 968,88	R\$ 4.815,36	R\$ 1.180,09	R\$ 6.132,36	R\$ 7.312,45
	04.05	MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA NOBREAKS DE 8 A 10 KVA	unid.	5	2	R\$ 211,94	R\$ 1.053,36	R\$ 2.119,41	R\$ 10.533,60	R\$ 2.581,45	R\$ 13.414,54	R\$ 15.995,99
	04.06	MANUTENÇÃO CORRETIVA NOBREAKS ATÉ 7 KVA	unid.	2	1	R\$ 90,83	R\$ 225,72	R\$ 181,66	R\$ 451,44	R\$ 221,27	R\$ 574,91	R\$ 796,18
	04.07	PEÇAS DE REPOSIÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA - PREVISÃO	unid.	1	1	R\$ 29.155,01	R\$ 0,00	R\$ 29.155,01	R\$ 0,00	R\$ 35.510,80	R\$ 0,00	R\$ 35.510,80
	04.08	BATERIAS DE REPOSIÇÃO - TROCA A CADA DOIS ANOS	unid.	1	1	R\$ 134.309,13	R\$ 0,00	R\$ 134.309,13	R\$ 0,00	R\$ 163.588,52	R\$ 0,00	R\$ 163.588,52
TOTAL SEM BDI								R\$ 172.567,71	R\$ 24.950,44	R\$ 210.187,47	R\$ 31.774,39	R\$ 241.961,86
TOTAL GERAL SEM BDI								R\$ 197.518,15				
PERCENTUAIS DE BDI								21,80%	27,35%			
BDI								R\$ 37.619,76	R\$ 6.823,95			
TOTAIS COM BDI								R\$ 210.187,47	R\$ 31.774,39			
PREÇO FINAL								R\$ 241.961,86				

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 vigência do contrato é de 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), podendo ser prorrogado por até 60 meses (art. 57, II, Lei 8.666/93)
- 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
87,60% (Horista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE LIGADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS)
50,47% (Mensalista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA INDIRETA)
- 7 - Os materiais e serviços devem atender ao Termo de Referência e, subsidiariamente, aos cadernos técnicos da Caixa Economica Federal, às Fichas Técnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais)

		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO						
		REF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MANUTENÇÃO CORRETIVA EM NOBREAKS						30/6/2022
								SINAPI-ABR/2022
		Tipo	Unid.	Horas Serv.	% Util. H	QTD.	MAT	MOD
04.01	DESLOCAMENTO E DIÁRIA FORUNS INTERIOR	TIPO	UNID.	Horas Serv.	% fator Util.	QTD.	R\$ 85,17	R\$ 79,84
04.01a	DIARIAS	MAT.	diária	1	1,0	1	R\$ 84,47	-
04.02b	DESLOCAMENTO PARA NOVE VARAS DO TRABALHO	MAT.	R\$/km	1 Km	1,0	1	R\$ 0,70	-
4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	M.O.	H	04:00	100,0%	1	-	R\$ 79,84

04.02	AVALIAÇÃO - VISITA TÉCNICA	TIPO	UNID.	Horas Serv.	% fator Util.	QTD.	R\$ 121,64	R\$ 75,24
2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	M.O.	H	02:00	100,0%	2	-	R\$ 75,24
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENC	MAT.	UNID.	POR SERV.	10,0%	1	R\$ 765,67	-
4222	GASOLINA COMUM	INSUM.	I	02:00	100,0%	1	R\$ 15,02	-
SUB_002	EQUIPAMENTOS MEDIÇÃO - SUBSISTEMA ELÉTRICA	SUB.	CONJ.	03:00	30,0%	1	R\$ 45,07	-
SUB_005	EPIs ESPECÍFICOS PARA ELETROTÉCNICO	SUB.	CONJ.	03:00	100,0%	1	R\$ 16,53	-

04.03	MANUTENÇÃO CORRETIVA POR DEMANDA	TIPO	UNID.	Horas Serv.	% fator Util.	QTD.	R\$ 302,77	R\$ 1.504,80
2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	M.O.	H	40:00	100,0%	2	-	R\$ 1.504,80
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENC	MAT.	UNID.	POR SERV.	10,0%	1	R\$ 765,67	-
4222	GASOLINA COMUM	INSUM.	I	01:00	10,0%	5	R\$ 37,55	-
SUB_002	EQUIPAMENTOS MEDIÇÃO - SUBSISTEMA ELÉTRICA	SUB.	CONJ.	03:00	30,0%	1	R\$ 45,07	-
SUB_003	FERRAMENTAS E SUPORTE - SUBSISTEMA ELETRO-ELETRÔNICA	SUB.	CONJ.	03:00	30,0%	1	R\$ 279,59	-
SUB_004	INSUMOS DE MANUTENÇÃO	SUB.	CONJ.	03:00	100,0%	2	R\$ 91,99	-
SUB_005	EPIs ESPECÍFICOS PARA ELETROTÉCNICO	SUB.	CONJ.	03:00	100,0%	2	R\$ 33,07	-

04.03	CUSTO DE REPARO / RECONDICIONAMENTO	TIPO	UNID.	Horas Serv.	% fator Util.	QTD.	R\$ 424,34	R\$ 56,43
2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	M.O.	H	03:00	100,0%	1	-	R\$ 56,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	UNID.	12:00	200,0%	4	R\$ 326,94	-
SUB_003	FERRAMENTAS E SUPORTE - SUBSISTEMA ELETRO-ELETRÔNICA	SUB.	CONJ.	03:00	30,0%	1	R\$ 83,88	-
SUB_002	EQUIPAMENTOS MEDIÇÃO - SUBSISTEMA ELÉTRICA	SUB.	CONJ.	03:00	30,0%	1	R\$ 13,52	-

SUB-COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTOREF. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
MANUTENÇÃO CORRETIVA EM NOBREAKS

		Tipo	Unid.	Valor (h)
SUB_002	EQUIPAMENTOS MEDIÇÃO - SUBSISTEMA ELÉTRICA	TIPO	UNID.	15,02
PESQUISA.5	ALICATE AMPERÍMETRO ATÉ 1000A	MEDID.	Unid.	4,75
PESQUISA.6	MEDIDOR DE ROTAÇÃO DE FASE	MEDID.	Unid.	9,04
PESQUISA.24	DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE	MEDID.	Unid.	1,23

SUB_003	FERRAMENTAS E SUPORTE - SUBSISTEMA ELETRO-ELETRÔNICA	TIPO	UNID.	93,20
PESQUISA.7	COMPRESSOR DE AR PARA LIMPEZA INDUSTRIAL	FERR.	Unid.	9,84
PESQUISA.10	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA 1400 W	FERR.	Unid.	2,76
PESQUISA.8	FURADEIRA DE IMPACTO 750 W PROFISSIONAL	FERR.	Unid.	4,25
PESQUISA.9	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750 W PROFISSIONAL	FERR.	Unid.	4,68
PESQUISA.11	JOGO DE BROCAS E PONTEIRAS	FERR.	Unid.	2,17
PESQUISA.12	KIT BITS E SOQUETES SEXTAVADO	FERR.	Unid.	1,93
PESQUISA.13	JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS IEC 50 ATÉ 1500 VOLTS	FERR.	Unid.	41,18
PESQUISA.22	JOGO DE CHAVE FIXA DE BOCA DE 6 A 32 MM	FERR.	Unid.	1,94
PESQUISA.26	KIT CHAVES HEXAGONAIS	FERR.	Unid.	0,58
PESQUISA.27	ESTILETE PROFISSIONAL	FERR.	Unid.	0,29
PESQUISA.28	KIT TESOURA DE CHAPA	FERR.	Unid.	1,20
PESQUISA.38	JOGO DE ALICATES ISOLADO 8003 H VDE 1000V GEDORE	FERR.	Unid.	5,64
PESQUISA.42	LUPA DE MÃO	FERR.	Unid.	0,78
PESQUISA.37	SOPRADOR TÉRMICO 2000W	FERR.	Unid.	1,52
PESQUISA.39	FERRO DE SOLDA PROFISSIONAL ELETRÔNICA	FERR.	Unid.	0,94
PESQUISA.40	CARRETEL DE SOLDA ELETRÔNICA	FERR.	Kg	2,69
PESQUISA.36	LANTERNA TÁTICA	FERR.	Kg	0,94
PESQUISA.25	MALETA DE FERRAMENTAS COM PUXADOR E RODINHAS	FERR.	Unid.	9,86

SUB_004	INSUMOS DE MANUTENÇÃO	TIPO	UNID.	15,33
PESQUISA.21	LIMPA CONTATO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	INSUM.	ml	0,12
PESQUISA.35	TOALHA PANO INDUSTRIAL	INSUM.	Unid.	0,04
PESQUISA.18	PINCEL PARA LIMPEZA DE QUADROS ELÉTRICOS	INSUM.	Unid.	0,07
4222	GASOLINA COMUM	INSUM.	l	15,02
PESQUISA.19	ÓLEO DESENGRIPANTE, EMBALAGEM COM 300ML	INSUM.	ml	0,08

SUB_005	EPIs ESPECÍFICOS PARA ELETROTÉCNICO	TIPO	UNID.	5,51
PESQUISA.14	BOTINA DE SEGURANÇA COM ISOLAÇÃO PARA ELETRICISTA	EPI	par	1,16
PESQUISA.15	LUVA ANTICORTE DE KEVLAR CONTRA CORTES, ABRASÕES E PERFURAÇÃO	EPI	par	0,89
PESQUISA.41	LUVA ANTI-ESTÁTICA - DEDOS EMBORRACHADOS	EPI	par	0,15
PESQUISA.16	MACACÃO PARA ELETRICISTA - CLASSE 2 - CONFORME NR10	EPI	Unid.	3,07
PESQUISA.17	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LATERAL E ANTI-RISCO	EPI	par	0,25

Referência: Manual de Custos de Infra-Estrutura de Transportes - DNIT - Volume 1 - SICRO 3 - 2008

Custos levantados por tabela SINAPI ou PESQUISA de preços, utilizando-se das formas de cálculo da tabela SICRO 3

COD.	Materiais	VA = Custo de Aquisição	HTA= Horas de uso por dia	Vida útil (dias úteis por anos)	n = Vida útil (n x HTA)	R = Valor residual 20%*(d)	k = Coeficiente de Manutenção - DNIT	Custo por DEPRECIACÃO	Custo de MANUTENÇÃO de Material	Custo de Combustível e Lubrificantes do Material	Incluídos no BDI		Custo Operacional	Custo Improdutivo	Custo Total hora
											Custo de Mão de Obra	Custo de Seguros e Impostos			
PESQUISA.5	ALICATE AMPERÍMETRO ATÉ 1000A	R\$ 546,46	1	252	252	R\$ 109,29	0,80	R\$ 1,73	R\$ 1,73		R\$ 1,14	R\$ 4,61	R\$ 0,14	R\$ 4,75	
PESQUISA.6	MEDIDOR DE ROTAÇÃO DE FASE	R\$ 1.039,72	1	252	252	R\$ 207,94	0,80	R\$ 3,30	R\$ 3,30		R\$ 2,17	R\$ 8,78	R\$ 0,26	R\$ 9,04	
PESQUISA.7	COMPRESSOR DE AR PARA LIMPEZA INDUSTRIAL	R\$ 1.131,36	1	252	252	R\$ 226,27	0,80	R\$ 3,59	R\$ 3,59		R\$ 2,37	R\$ 9,55	R\$ 0,29	R\$ 9,84	
PESQUISA.8	FURADEIRA DE IMPACTO 750 W PROFISSIONAL	R\$ 488,37	1	252	252	R\$ 97,67	0,80	R\$ 1,55	R\$ 1,55		R\$ 1,02	R\$ 4,12	R\$ 0,12	R\$ 4,25	
PESQUISA.9	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750 W PROFISSIONAL	R\$ 538,54	1	252	252	R\$ 107,71	0,80	R\$ 1,71	R\$ 1,71		R\$ 1,13	R\$ 4,55	R\$ 0,14	R\$ 4,68	
PESQUISA.10	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA 1400 W	R\$ 317,57	1	252	252	R\$ 63,51	0,80	R\$ 1,01	R\$ 1,01		R\$ 0,66	R\$ 2,68	R\$ 0,08	R\$ 2,76	
PESQUISA.11	JOGO DE BROCAS E PONTEIRAS	R\$ 249,60	1	252	252	R\$ 49,92	0,80	R\$ 0,79	R\$ 0,79		R\$ 0,52	R\$ 2,11	R\$ 0,06	R\$ 2,17	
PESQUISA.12	KIT BITS E SOQUETES SEXTAVADO	R\$ 222,01	1	252	252	R\$ 44,40	0,80	R\$ 0,70	R\$ 0,70		R\$ 0,46	R\$ 1,87	R\$ 0,06	R\$ 1,93	
PESQUISA.13	JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS IEC 50 ATÉ 1500 VOLTS	R\$ 4.736,58	1	252	252	R\$ 947,32	0,80	R\$ 15,04	R\$ 15,04		R\$ 9,91	R\$ 39,98	R\$ 1,20	R\$ 41,18	
PESQUISA.14	BOTINA DE SEGURANÇA COM ISOLAÇÃO PARA ELETRICISTA	R\$ 133,60	1	252	252	R\$ 26,72	0,80	R\$ 0,42	R\$ 0,42		R\$ 0,28	R\$ 1,13	R\$ 0,03	R\$ 1,16	
PESQUISA.15	LUVA ANTICORTE DE KEVLAR CONTRA CORTES, ABRASÕES E PER	R\$ 102,12	1	252	252	R\$ 20,42	0,80	R\$ 0,32	R\$ 0,32		R\$ 0,21	R\$ 0,86	R\$ 0,03	R\$ 0,89	
PESQUISA.16	MACACÃO PARA ELETRICISTA - CLASSE 2 - CONFORME NR10	R\$ 352,56	1	252	252	R\$ 70,51	0,80	R\$ 1,12	R\$ 1,12		R\$ 0,74	R\$ 2,98	R\$ 0,09	R\$ 3,07	
PESQUISA.17	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LATERAL E ANTI-RISCO	R\$ 28,20	1	252	252	R\$ 5,64	0,80	R\$ 0,09	R\$ 0,09		R\$ 0,06	R\$ 0,24	R\$ 0,01	R\$ 0,25	
PESQUISA.18	PINCEL PARA LIMPEZA DE QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 7,66	1	252	252	R\$ 1,53	0,80	R\$ 0,02	R\$ 0,02		R\$ 0,02	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,07	
PESQUISA.19	ÓLEO DESENGRIPANTE, EMBALAGEM COM 300ML	R\$ 8,74	1	252	252	R\$ 1,75	0,80	R\$ 0,03	R\$ 0,03		R\$ 0,02	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,08	
PESQUISA.21	LIMPA CONTATO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14,30	1	252	252	R\$ 2,86	0,80	R\$ 0,05	R\$ 0,05		R\$ 0,03	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	
PESQUISA.22	JOGO DE CHAVE FIXA DE BOCA DE 6 A 32 MM	R\$ 223,26	1	252	252	R\$ 44,65	0,80	R\$ 0,71	R\$ 0,71		R\$ 0,47	R\$ 1,88	R\$ 0,06	R\$ 1,94	
PESQUISA.24	DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE	R\$ 141,87	1	252	252	R\$ 28,37	0,80	R\$ 0,45	R\$ 0,45		R\$ 0,30	R\$ 1,20	R\$ 0,04	R\$ 1,23	
PESQUISA.25	MALETA DE FERRAMENTAS COM PUXADOR E RODINHAS	R\$ 1.133,82	1	252	252	R\$ 226,76	0,80	R\$ 3,60	R\$ 3,60		R\$ 2,37	R\$ 9,57	R\$ 0,29	R\$ 9,86	
PESQUISA.26	KIT CHAVES HEXAGONAIS	R\$ 66,27	1	252	252	R\$ 13,25	0,80	R\$ 0,21	R\$ 0,21		R\$ 0,14	R\$ 0,56	R\$ 0,02	R\$ 0,58	
PESQUISA.27	ESTILETE PROFISSIONAL	R\$ 33,57	1	252	252	R\$ 6,71	0,80	R\$ 0,11	R\$ 0,11		R\$ 0,07	R\$ 0,28	R\$ 0,01	R\$ 0,29	
PESQUISA.28	KIT TESOURA DE CHAPA	R\$ 138,02	1	252	252	R\$ 27,60	0,80	R\$ 0,44	R\$ 0,44		R\$ 0,29	R\$ 1,17	R\$ 0,03	R\$ 1,20	
PESQUISA.35	TOALHA PANO INDUSTRIAL	R\$ 5,09	1	252	252	R\$ 1,02	0,80	R\$ 0,02	R\$ 0,02		R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	
PESQUISA.36	LANTERNA TÁTICA	R\$ 108,44	1	252	252	R\$ 21,69	0,80	R\$ 0,34	R\$ 0,34		R\$ 0,23	R\$ 0,92	R\$ 0,03	R\$ 0,94	
PESQUISA.37	SOPRADOR TÉRMICO 2000W	R\$ 174,99	1	252	252	R\$ 35,00	0,80	R\$ 0,56	R\$ 0,56		R\$ 0,37	R\$ 1,48	R\$ 0,04	R\$ 1,52	
PESQUISA.38	JOGO DE ALICATES ISOLADO 8003 H VDE 1000V GEDORE	R\$ 649,24	1	252	252	R\$ 129,85	0,80	R\$ 2,06	R\$ 2,06		R\$ 1,36	R\$ 5,48	R\$ 0,16	R\$ 5,64	
PESQUISA.39	FERRO DE SOLDA PROFISSIONAL ELÉTRÔNICA	R\$ 73,67	1	252	252	R\$ 14,73	1,80	R\$ 0,23	R\$ 0,53		R\$ 0,15	R\$ 0,91	R\$ 0,03	R\$ 0,94	
PESQUISA.40	CARRETEL DE SOLDA ELÉTRÔNICA	R\$ 159,57	1	252	252	R\$ 31,91	2,80	R\$ 0,51	R\$ 1,77		R\$ 0,33	R\$ 2,61	R\$ 0,08	R\$ 2,69	
PESQUISA.41	LUVA ANTI-ESTÁTICA - DEDOS EMBORRACHADOS	R\$ 7,22	1	252	252	R\$ 1,44	3,80	R\$ 0,02	R\$ 0,11		R\$ 0,02	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	
PESQUISA.42	LUVA DE MÃO	R\$ 31,27	1	252	252	R\$ 6,25	4,80	R\$ 0,10	R\$ 0,60		R\$ 0,07	R\$ 0,76	R\$ 0,02	R\$ 0,78	
38477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	1.117,30	1	252	252	R\$ 223,46	0,80	R\$ 3,55	R\$ 3,55		R\$ 2,34	R\$ 9,43	R\$ 0,28	R\$ 9,71	
13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUA	91.142,00	10	252	2520	R\$ 18.228,40	0,80	R\$ 289,34	R\$ 289,34	R\$ 145,69	R\$ 19,00	R\$ 743,37	R\$ 22,30	R\$ 765,67	
4222	GASOLINA COMUM	7,51	L											7,51	
PESQUISA.38	JOGO DE ALICATES ISOLADO 8003 H VDE 1000V GEDORE	R\$ 649,24	1	252	252	R\$ 129,85	0,80	R\$ 2,06	R\$ 2,06		R\$ 1,36	R\$ 5,48	R\$ 0,16	R\$ 5,64	
PESQUISA.39	FERRO DE SOLDA PROFISSIONAL ELÉTRÔNICA	R\$ 73,67	1	252	252	R\$ 14,73	0,80	R\$ 0,23	R\$ 0,23		R\$ 0,47	R\$ 0,01	R\$ 0,48		
PESQUISA.40	CARRETEL DE SOLDA ELÉTRÔNICA	R\$ 159,57	1	252	252	R\$ 31,91	0,80	R\$ 0,51	R\$ 0,51		R\$ 1,01	R\$ 0,03	R\$ 1,04		
PESQUISA.41	LUVA ANTI-ESTÁTICA - DEDOS EMBORRACHADOS	R\$ 7,22	1	252	252	R\$ 1,44	0,80	R\$ 0,02	R\$ 0,02		R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05		
PESQUISA.42	LUVA DE MÃO	R\$ 31,27	1	252	252	R\$ 6,25	0,80	R\$ 0,10	R\$ 0,10		R\$ 0,20	R\$ 0,01	R\$ 0,20		
DIARIAS.001	DIARIAS	R\$ 168,93	DIA											R\$ 168,93	
DESLOC.001	DESLOCAMENTO PARA NOVE VARAS DO TRABALHO	R\$ 0,70	R\$/KM											R\$ 0,70	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,75												0,75	

Formulas utilizadas:

Depreciação	(VA – R) /n.HTA
Manutenção	VA. K/H
Combustível, Lubrificantes, Filtros e Graxas	CM. P. custo comb.
Mão-de-Obra de Operação	Q . PS . SM . ES
Seguros e impostos	(n + 1) . VA . 0,025/2n.HTA

Tabela 5.7 – Custo horário de utilização de equipamento

CH = custo horário
VA = valor aquisição
R = valor residual = coeficiente residual x VA
n = vida útil em anos
HTA= horas trabalhadas por ano
Q = quantidade de operadores_
K = coeficiente de manutenção
CM = coeficiente de materiais
P = potência
PS = padrão salarial
SM = salário mínimo hora
ES = fator de encargos sociais (2,263)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO			
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019	
			SINAPI-ABR/2019	

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
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.5	MAT.	ALICATE AMPERÍMETRO ATÉ 1000A			UN.	R\$ 546,46
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br	R\$ 590,90	R\$ 546,46	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Baú da Eletrônica	(11) 2442-6600	http://www.baudaeletronica.com.br	R\$ 474,30		R\$ 546,46	NÃO SE APLICA
Tecno Ferramentas	(11) 3312-8090	https://www.tecnoferramentas.com.br	R\$ 574,19			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.6	MAT.	MEDIDOR DE ROTAÇÃO DE FASE			UN.	R\$ 1.039,72
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/11477095?epar=bp_pl_00_go_am_t	R\$ 1.055,62	R\$ 1.039,72	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Tecno Ferramentas	(11) 3312-8090	https://www.tecnoferramentas.com.br/instrumentos-de-medicao/indicador-de-rotacao-de-fase	R\$ 1.060,19		R\$ 1.039,72	NÃO SE APLICA
Casas Bahia	(11) 4003-2773	https://www.casasbahia.com.br/Ferramentas/ferramentasdemedicao/Medidores/indicador-de-rotacao-de-fases-9040-fluke-1504573849.html?IdSku=1504573849	R\$ 1.003,35			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.7	MAT.	COMPRESSOR DE AR PARA LIMPEZA INDUSTRIAL			UN.	R\$ 1.131,36
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/122194/21/159/motocompressor	R\$ 1.099,90	R\$ 1.131,36	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ferramentas Kennedy (representante)	(62) 4053-8157	https://www.ferramentaskennedy.com.br/6288/compressor-de-ar-85pes-pratico	R\$ 1.098,99		R\$ 1.131,36	NÃO SE APLICA
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/52129050?pfm_carac=motocompressor	R\$ 1.195,20			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.8	MAT.	FURADEIRA DE IMPACTO 750 W PROFISSIONAL			UN.	R\$ 488,37
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Lojas c&c Casa e Construção	(11) 4001-0100	https://www.cec.com.br/ferramentas/eletricas/furadeiras/furadeira-de-impacto-1/2-760w-220v-hp1640-azul-e-preta?produto=1182761	R\$ 489,99	R\$ 488,37	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Casas Bahia	(11) 4003-2773	https://www.casasbahia.com.br/Ferramentas/AcessoriosdeFerramentas/AcessoriosDiversos/furadeira-de-impacto-cat-750w-13mm-dx17-profissional-1512399876.html?IdSku=1512394583	R\$ 488,31		R\$ 488,37	NÃO SE APLICA
Palácio das Ferramentas	(16) 2104-9666	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/6030/ferramentas-eletricas/furadeiras/furadeira-industrial-de-impacto-12-pol-hp1640x2-760w-com-kit-de-brocas-9-pecas-makita/	R\$ 486,80			
CÓDIGO	TIPO	represe			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.9	MAT.	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 750 W PROFISSIONAL			UN.	R\$ 538,54
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

Documento juntado por REGINA CÉLIA DE MEDEIROS e protocolado em 13/07/2022 12:03:27h. Protocolo nº 1727/2022.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019
			SINAPI-ABR/2019

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.13		MAT.	JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS IEC 50 ATÉ 1500 VOLTS			UN.	R\$ 4.736,58
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS		
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
Loja do Mecânico	(11) 3508-9979	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/93761/2/749/Jogo-de-Ferramentas-VDE-Isoladas-de-12-Pol-com-14-Pecas/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cpc&utm_content=93761&gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0gbYhysCQTIExs40_qXGPVIQ-6vs9au5htoJwe5s-g-Lolb7XAIWQAYaAnIGEALw_wcB	R\$ 4.168,90	R\$ 4.736,58	R\$ 4.736,58	NÃO SE APLICA	
Ant Ferramentas	(11) 3345-3209	https://www.antferramentas.com.br/jogo-de-ferramentas-vde-isoladas-gedore-vde1001/p?idsku=2000488&utm_source=google&utm_medium=cpc&gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0gYVmUkJBu_584CJAaSUtqMqbJcMA92tCTcaE8gpW_Ek_pncTQbVPHs0aAoGfEALw_wcB	R\$ 4.447,31				
MadeiraMadeira	Loja Virtual	https://www.madeiramadeira.com.br/jogo-de-ferramentas-vde-isoladas-gedore-14-pecas-vde1001-091830i-3640476.html?seller=7833&origem=pla-3640476&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=chave-de-fenda-e-philips-452&utm_term=&utm_id=10816328090&gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0ga0ubpl5Kb-YqtyudbL987PAD_r0lpJTpaQtCMgJhvYILGWurrya4aApu9EALw_wcB	R\$ 5.593,54				
CÓDIGO	TIPO	Descrição				UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.14	MAT.	BOTINA DE SEGURANÇA COM ISOLAÇÃO PARA ELETRICISTA				UN.	R\$ 133,60
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS		
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
Loja Zeus do Brasil	Loja Virtual	https://lojazeusdobrasil.com.br/produtos/detalhes/botina-marluvas-50b29-srv-eletricista-nr35-couro-com-cadarco-preta-5/?gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0gYg9ODjX34f-Khdybtubc4G111KbKQT5wGhGi3UbOoXkGyrFd-HVOUaAoxyEALw_wcB	R\$ 123,90	R\$ 133,60	R\$ 133,60	NÃO SE APLICA	
Oceano B2B	Loja Virtual	https://www.oceanob2b.com/botina-marluvas-50b29mex-cpap-pt-cadarco-bico-composite-n44-p1014746?tsid=16&gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0gY9ujCH8-W-d7SPGJpdsPm_yRaGn9HM0PU6-el7usXliqJlc1vV20aAtiEEALw_wcB	R\$ 119,00				
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3672483914?epar=bp_pl_00_go_pl_a_aic_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=Cj0KCQIA_8OPBhDtARIsAKQu0gY0-9_J83WxSMd_oR0TBJ0_6k_DZaByy0OgGN_OWdxMjK_kDtgVuOcaAqSuEALw_wcB&tamanho=41&cor=Preto	R\$ 157,90				
CÓDIGO	TIPO	Descrição				UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.15	MAT.	LUVAS ANTICORTE DE KEVLAR CONTRA CORTES, ABRASÕES E PERFURAÇÕES				UN.	R\$ 102,12
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS		

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019
			SINAPI-ABR/2019

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	MÉDIA MERCADO	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Net Suprimentos	(11) 3004-9515	https://www.netsuprimentos.com.br/luva-kevlar-power-flex-ansell/p	R\$ 80,46	R\$ 102,12	R\$ 102,12	NÃO SE APLICA
Super Epi	(11) 2628-0085	https://www.superepi.com.br/luva-de-kevlar-dny-mastershield-protecao-ao-corte-abrasao-e-termica-da-60000-ca-42749-2071-p1053298	R\$ 103,87			
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3296303325?epar=bp_pl_00_go_pl_a_aic_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=Cj0KQCQiA_80PBhDtARIsAKQu0gbpXNGuLVY1zXtO-PDIDbpWELCyHtyvIVzWxg-zELcqRFwsR7X9T9MaAgk7EALw_wcB&variacoes=G	R\$ 122,02			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.16	MAT.	MACACÃO PARA ELETRICISTA - CLASSE 2 - CONFORME NR10			UN.	R\$ 352,56
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Fardas Express Uniformes Profissionais	Loja Virtual	https://www.fardasexpress.com.br/macacao-nr-10-azul-noite-70166?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=	R\$ 352,40	R\$ 352,56	R\$ 352,56	NÃO SE APLICA
Loja do EPI	(11) 44130092	https://www.lojadoepi.com/produtos/conjunto-eletricista-nr-10-anti-chama-co	R\$ 415,38			
Elastobor	(11) 55259744	https://www.elastobor.com.br/macacao-elastobor-seguranca-nr10-faixa-refleti	R\$ 289,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.17	MAT.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LATERAL E ANTI-RISCO			UN.	R\$ 28,20
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Super EPI Segurança	x	https://www.superepi.com.br/oculos-de-seguranca-kalipso-paraty-ca-20030-p1	R\$ 26,34	R\$ 28,20	R\$ 28,20	NÃO SE APLICA
Distrinox Distribuidora	(16) 39698088	https://www.distrinox.com.br/oculos-de-seguranca-vision-3000-verde-tonalida	R\$ 38,28			
Lojas Americanas – Boom Mix	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3156240342?pfm_carac=oculos-anti	R\$ 19,99			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.18	MAT.	PINCEL PARA LIMPEZA DE QUADROS ELÉTRICOS			UN.	R\$ 7,66
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lojas Tamoyo	(47) 3348-1122	https://www.lojastamoyo.com.br/produto/pincel-2-1-2-395-395-6-atlas-88239	R\$ 7,10	R\$ 7,66	R\$ 7,66	NÃO SE APLICA
C&C Casa e Construção	(11) 4001-0100	https://www.cec.com.br/tintas-e-acessorios/pinceis-e-acessorios/trinchas-e-pi	R\$ 10,99			
Loja do Mecânico	(61) 3246-9989	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/3531/31/350/pincel--112-pol-vo	R\$ 4,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.19	MAT.	ÓLEO DESENGRIPANTE, EMBALAGEM COM 300ML			UN.	R\$ 8,74
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Palacio das Ferramentas	(11) 3014-4966	https://www.palaciadasferramentas.com.br/produto/12847/produtos-p-limpeza	R\$ 7,99	R\$ 8,74	R\$ 8,74	NÃO SE APLICA
Loja do Mecânico	(61) 3246-9989	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/79481/32/250/oleo-desengripante	R\$ 8,90			
Macrolub	x	https://www.macrolub.com.br/desengripante-automotivo-bril-lub-fit-300-ml-te	R\$ 9,34			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.21	MAT.	LIMPA CONTATO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA			UN.	R\$ 14,30
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
eFácil	0800 729 5206	https://www.efacil.com.br/loja/produto/limpa-contato-el%C3%A9trico-300ml-	R\$ 11,01			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
			OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019
					SINAPI-ABR/2019

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.

A Megaloja	(16) 3516-1462	https://www.amegaloja.com.br/limpa-contatos-eletricos-e-eletronicos-orbi-qui	R\$ 9,90	R\$ 14,30	R\$ 14,30	NÃO SE APLICA
ServTec	(16) 3711-4608	https://www.servtecte.com.br/informatica/acessorios/limpa-contato-wu	R\$ 22,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.22	MAT.	JOGO DE CHAVE FIXA DE BOCA DE 6 A 32 MM			UN.	R\$ 223,26
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/182738/2/116/jogo-de-chaves-f	R\$ 146,90	R\$ 223,26	R\$ 223,26	NÃO SE APLICA
Dutra Máquinas	(11) 2795-8844	https://www.dutramaquinas.com.br/p/jogo-de-chave-fixa-6-a-32-mm-com-12-	R\$ 159,60			
Ferramentas Kennedy (representante)	(62) 4053-8157	https://www.ferramentaskennedy.com.br/busca?ordenacao=preco&ordem=de	R\$ 363,29			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.24	MAT.	DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE			UN.	R\$ 141,87
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Dutra Máquinas	(11) 2795-8844	https://www.dutramaquinas.com.br/p/detector-de-sequencia-de-fase-ez-phase	R\$ 139,00	R\$ 141,87	R\$ 141,87	NÃO SE APLICA
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/89940/19/189/detector-de-segu	R\$ 149,90			
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/8599387?pfm_carac=detector-de-se	R\$ 136,71			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.25	MAT.	MALETA DE FERRAMENTAS COM PUXADOR E RODINHAS			UN.	R\$ 1.133,82
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Dutra Máquinas	(11) 2795-8844	https://www.dutramaquinas.com.br/p/maleta-em-plastico-480-x-220-x-360-mm	R\$ 1.091,55	R\$ 1.133,82	R\$ 1.133,82	NÃO SE APLICA
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/78742/2/425/maleta-com-rodin	R\$ 1.299,90			
Guimepa	(41) 30797870	https://www.guimepa.com.br/maleta-para-ferramentas-480x220x360mm-pret	R\$ 1.010,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.26	MAT.	KIT CHAVES HEXAGONAIS			UN.	R\$ 66,27
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Casas Bahia	(11) 4003-2773	https://www.casasbahia.com.br/jogo-de-chave-allen-15-a-10-mm-com-9-pecas	R\$ 63,56	R\$ 66,27	R\$ 66,27	NÃO SE APLICA
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/84327/2/586/jogo-de-chaves-he	R\$ 69,90			
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3918771491?pfm_carac=kit-chaves-h	R\$ 65,34			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.27	MAT.	ESTILETE PROFISSIONAL			UN.	R\$ 33,57
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Dular	(61) 996588121	https://www.dular.com.br/estilete-profissional-6--tramontina-com-corpo-de-d	R\$ 44,90	R\$ 33,57	R\$ 33,57	NÃO SE APLICA
Kalunga	x	https://www.kalunga.com.br/prod/estilete-largo-plastico-profissional-c-trava-d	R\$ 21,90			
Loja do Mecânico (representante)	(62) 3412-9999	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/90695/31/281/Estilete-Profissio	R\$ 33,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.28	MAT.	KIT TESOURA DE CHAPA			UN.	R\$ 138,02
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3365488424?pfm_carac=kit-tesoura-	R\$ 123,49			

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
			OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019
					SINAPI-ABR/2019

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.

Magazine Luiza	0800 773 3838	https://www.magazineluiza.com.br/kit-3-tesoura-funileiro-aviacao-reta-dir-esq	R\$ 175,07	R\$ 138,02	R\$ 138,02	NÃO SE APLICA
Casas Bahia	(11) 4003-2773	https://www.casasbahia.com.br/kit-3-tesoura-chapa-corte-reto-direito-esquerda	R\$ 115,50			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.34	MAT.	BATERIA ESTACIONARIA VRLA 45 AH - NOBREAK GALAXY			UN.	R\$ 849,60
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Lojas Americanas	Site	https://www.americanas.com.br/produto/3434278165?pfm_carac=bateria-esta	R\$ 889,00	R\$ 849,60	R\$ 849,60	NÃO SE APLICA
Reis Baterias	(11) 4451-3554	https://www.bateriaautomotiva.com.br/bateria-estacionaria-vrla-agm-getpower	R\$ 979,90			
Multi Baterias	(11) 2193-3076	https://www.multibaterias.com.br/baterias-estacionarias/bateriaestacionaria-ge	R\$ 679,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.35	MAT.	TOALHA PANO INDUSTRIAL			UN.	R\$ 5,09
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/4232569950?pfm_carac=toalha-pano	R\$ 2,10	R\$ 5,09	R\$ 5,09	NÃO SE APLICA
SBRIO	(21) 2424-5696	https://www.sbrio.com/limpeza-e-polimento-de-veiculos/flanelas-panos-e-apli	R\$ 5,79			
Nacional Tex	(19) 997305788	https://www.nacionaltex.com.br/produtos/pralim-toalha-absorvente-industrial	R\$ 7,39			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.36	MAT.	LANTERNA TÁTICA			UN.	R\$ 108,44
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Descontalia	(11) 3777-0849	https://descontalia.com.br/showoffer?productid=90/	R\$ 119,88	R\$ 108,44	R\$ 108,44	NÃO SE APLICA
Lojas Americanas	Site	https://www.americanas.com.br/produto/3045410716?pfm_carac=lanterna-ta	R\$ 125,63			
Lanternatatica.com	Site	https://www.lanternatatica.com/produto/lanterna-tatica-profissional-police-110	R\$ 79,80			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.37	MAT.	SOPRADOR TÉRMICO 2000W			UN.	R\$ 174,99
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Loja do Mecânico	(11) 3508-9979	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/100955/21/228/soprador-termic	R\$ 151,99	R\$ 174,99	R\$ 174,99	NÃO SE APLICA
Magazine Luiza	0800 773 3838	https://www.magazineluiza.com.br/soprador-termico-2000w-3-estagios-stv-200	R\$ 198,09			
Palácio das Ferramentas	site	https://www.palaciodasferramentas.com.br/produto/5660/ferramentas-eletric	R\$ 174,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.38	MAT.	JOGO DE ALICATES ISOLADO 8003 H VDE 1000V GEDORE			UN.	R\$ 649,24
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Luitex Máquinas e Ferramentas	(19) 3475-9445	https://www.luitex.com.br/MLB-1172915523-jogo-de-alicates-isolado-8003-h-v	R\$ 619,00	R\$ 649,24	R\$ 649,24	NÃO SE APLICA
Magazine Luiza	0800 773 3838	https://www.magazineluiza.com.br/jogo-de-alicates-3-pecas-vde-h-isolados-s8	R\$ 850,90			
Minas Ferramentas	(31) 2101-6000	https://www.minasferramentas.com.br/produto/10176/alicates-isolados-vde/a	R\$ 477,82			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.39	MAT.	FERRO DE SOLDA PROFISSIONAL ELETRÔNICA			UN.	R\$ 73,67
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO			
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019	
			SINAPI-ABR/2019	

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.

Magazine Luiza	0800 773 3838	https://www.magazineluiza.com.br/ferro-de-solda-100w-220v-barcelona-profis	R\$ 59,90	R\$ 73,67	R\$ 73,67	NÃO SE APLICA
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/1441626826?epar=bp_pl_00_go_pla	R\$ 52,00			
Minas Ferramentas	(31) 2101-6000	https://www.minasferramentas.com.br/produto/16928/solda-branca/ferro-de-	R\$ 109,10			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.40	MAT.	CARRETEL DE SOLDA ELETRÔNICA			UN.	R\$ 159,57
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lojas Americanas	site	https://www.americanas.com.br/produto/30512314/solda-50x50-com-fluxo-50	R\$ 215,60	R\$ 159,57	R\$ 159,57	NÃO SE APLICA
Cisel Express	(11) 3865-7907	https://www.cisel.com.br/produtos-de-uso-geral/solda-50x50-com-fluxo-500-g	R\$ 154,00			
Minas Ferramentas	(31) 2101-6000	https://www.minasferramentas.com.br/produto/16928/solda-branca/ferro-de-	R\$ 109,10			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.41	MAT.	LUVA ANTI-ESTATICA - DEDOS EMBORRACHADOS			UN.	R\$ 7,22
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Magazine Luiza	8007733838	https://www.magazineluiza.com.br/luva-anti-estatica-preto-top-fit-pu-na-pont	R\$ 6,65	R\$ 7,22	R\$ 7,22	NÃO SE APLICA
SuperEpi	(11) 2628-0085	https://www.superepi.com.br/luva-antiestatica-super-safety-com-banho-pu-na	R\$ 6,50			
City Cell	(11) 986863254	https://www.citycellconectores.com.br/luva-antiestatica-size-l	R\$ 8,50			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.42	MAT.	LUPA DE MÃO			UN.	R\$ 31,27
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Poesi Componentes Eletrônicos	(47) 3080-5529	https://proesi.com.br/lupa-de-mao-75mm-de-diametro-com-iluminacao-zoom-	R\$ 39,51	R\$ 31,27	R\$ 31,27	NÃO SE APLICA
Kalunga	x	https://www.kalunga.com.br/prod/lupa-75mm-9093-easy-office-cx-1-un/43548	R\$ 27,50			
Ferramentas Kennedy (representante)	(41) 33141853	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100047025/lupa-3-x-mais-ampliaca	R\$ 26,79			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.45	MAT.	PLACA INVN3 8-12 KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 4.419,13
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 4.500,00	R\$ 4.419,13	R\$ 4.419,13	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 4.275,40			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 4.482,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.46	MAT.	PFCBN2 10-12KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 4.751,53
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 4.800,00	R\$ 4.751,53	R\$ 4.751,53	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 4.727,30			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 4.727,30			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.47	MAT.	FCHAV3 - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 850,05
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS	15/8/2019
		SINAPI-ABR/2019

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.

Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 900,00	R\$ 850,05	R\$ 850,05	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 832,80			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 817,35			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.48	MAT.	PC6 10 KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 1.252,47
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 1.300,00	R\$ 1.252,47	R\$ 1.252,47	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 1.198,70			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 1.258,70			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.49	MAT.	PLACA BYPASS6 10 KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 668,61
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 360,00	R\$ 668,61	R\$ 668,61	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 1.282,70			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 363,12			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.50	MAT.	PONTE RETIFICADORA 10 KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 633,17
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 650,00	R\$ 633,17	R\$ 633,17	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 630,50			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 619,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.51	MAT.	FONTE DRV - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 450,63
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 480,00	R\$ 450,63	R\$ 450,63	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 468,85			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 403,05			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.52	MAT.	PLACA PDSP7 - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 621,87
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 630,00	R\$ 621,87	R\$ 621,87	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 609,30			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 626,30			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.53	MAT.	TRAFO ISOLADOR 10 KVA - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 6.152,25
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS	15/8/2019
		SINAPI-ABR/2019

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.

Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 6.000,00	R\$ 6.152,25	R\$ 6.152,25	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 6.287,15			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 6.169,59			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.54	MAT.	RELÉ DE POTENCIA 80A - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 465,98
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 480,00	R\$ 465,98	R\$ 465,98	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 463,30			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 454,65			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.55	MAT.	VENTILADOR - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 331,72
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 340,00	R\$ 331,72	R\$ 331,72	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 330,70			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 324,45			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.56	MAT.	CAP TAC 60 uF/250V - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 212,66
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 220,00	R\$ 212,66	R\$ 212,66	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 211,00			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 206,98			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.81	MAT.	LogWeb - NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 3.165,47
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 3.200,00	R\$ 3.165,47	R\$ 3.165,47	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 3.177,90			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 3.118,50			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.82	MAT.	PEÇAS EQUIP TS SYAL - TS63 PLACA DE CONTROLE NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 1.699,60
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 1.800,00	R\$ 1.699,60	R\$ 1.699,60	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 1.665,00			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 1.633,80			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.83	MAT.	PEÇAS EQUIP TS SYAL - TS66 PLACA DE CONTROLE NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 2.317,33
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
	OBRA: CABINES PRIMÁRIAS QUADRA T-29 E TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS		15/8/2019
			SINAPI-ABR/2019

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.

Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 2.500,00	R\$ 2.317,33	R\$ 2.317,33	NÃO SE APLICA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 2.247,00			
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 2.205,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.84	MAT.	PEÇAS EQUIP TS SYAL - TS120 PLACA DE CONTROLE NOBREAK LOGMASTER			UN.	R\$ 2.666,83
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 2.700,00	R\$ 2.666,83	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 2.675,50		R\$ 2.666,83	NÃO SE APLICA
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 2.625,00			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.85	MAT.	BATERIAS SELADAS VLRA - NOBREAKS GALAXY 3000			UN.	R\$ 917,30
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Magazine Luiza	Loja Virtual	https://www.magazineluiza.com.br/bateria-gel-selada-12v-45ah-agm-vrla-nobreak	R\$ 959,50	R\$ 917,30	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
Lojas Americanas	Loja Virtual	https://www.americanas.com.br/produto/3356750486?pfm_carac=bateria-12v-45a	R\$ 1.112,50		R\$ 917,30	NÃO SE APLICA
KMA Brasil	(011) 2631-0288	https://www.kmabrasil.com.br/produto/baterias-seladas/baterias-12v-agm-vrla/35	R\$ 679,90			
CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.86	MAT.	BATERIAS SELADAS VLRA - NOBREAKS LOGMASTER 10 KVA E 20 KVA			UN.	R\$ 275,08
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
Ar Godoy Nobreaks e Soluções Tecnológicas	(062) 98275-7655	alanrodrigo.tec@gmail.com	R\$ 290,00	R\$ 275,08	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
ATTi Telecomunicações	(062) 3212-4622	comercial@attitelecom.com.br	R\$ 267,50		R\$ 275,08	NÃO SE APLICA
Redetec Multiservice	(062) 4101-1900	comercial@redetecmultiservice.com.br	R\$ 267,75			

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 MUNICÍPIO: 2%

(FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%	1,50%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%	0,15%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%	0,15%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%	0,56%
<i>ref. ao 1º fator</i>	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 2,36%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%	0,85%
<i>ref. ao 2º fator</i>	DF = 0,59%	DF = 0,59%	DF = 0,85%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6,16%	6,16%	3,50%
<i>ref. ao 3º fator</i>	L = 6,16%	L = 6,16%	L = 3,50%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1,12	= 1,12	= 1,07
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		4,00%	
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
(1 - I)	= 0,92	= 0,88	= 0,92
	BDI = 21,80%	BDI = 27,35%	BDI = 16,32%

Fórmula utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

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	
	Serviços de Manutenção em Nobreaks	30/6/2022
		SINAPI-ABR/2022

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

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	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,87%	8,30%	10,87%	8,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,58%	18,07%	46,58%	18,07%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,29%	4,80%	6,29%	4,80%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,83%	2,16%	2,83%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60%	3,51%	4,60%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%
C	Total	14,40%	10,98%	14,40%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,29%	3,22%	17,61%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,43%
D	Total	8,82%	3,62%	18,17%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		87,60%	50,47%	116,95%	74,11%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL