

gente que
CUIDA
da gente!



GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Prefeitura de
TUCUMÃ
ADM 2021 | 2024

COMPOSIÇÕES



RODOVIA PA 279, SETOR INDUSTRIAL, CEP: 68.385-000, TUCUMÃ-PA.
E-MAIL: INFRAESTRUTURA-PMT@OUTLOOK.COM



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.

30,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,000	245,16	245,200	
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	15,06	0,930	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056	18,69	1,050	
Composição	PÁG. 745	CONSTRUSERV	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	17,42	0,020	
Composição	PÁG. 745	CONSTRUSERV	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012	16,40	0,020	
Insumo	PÁG. 745	CONSTRUSERV	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MATERIAL	CJ	4,15	1,66	6,890	
Insumo	PÁG. 745	CONSTRUSERV	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	MATERIAL	M2	1,146	206,19	236,290	
							BDI	30,000%	73,56
							CUSTO TOTAL		318,76
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	245,1600	
							BDI	30,00%	73,5400
							VALOR REFERÊNCIA -	318,7000	
							DIFERENÇA -	0,0520	-0,018%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		317,84
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,000	81,94	81,970	
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097	15,06	1,460	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	18,69	1,700	
Composição	PÁG. 745	CONSTRUSERV	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	17,42	0,020	
Composição	PÁG. 745	CONSTRUSERV	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013	16,40	0,020	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	MATERIAL	M2	1,17	61,65	71,880	
Insumo	PÁG. 745	CONSTRUSERV	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	MATERIAL	CJ	4,150	1,66	6,890	
							BDI	30,000%	24,59
							CUSTO TOTAL		106,56
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	81,9400	
							BDI	30,00%	24,5820
							VALOR REFERÊNCIA -	106,5220	
							DIFERENÇA -	0,0390	-0,037%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		106,23
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250512	SEDOP	CASA DE BOMBA - 1,20X0,80M; H = 0,80M		UNID.	1,000	1.457,36	1.349,140	
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,96	2,46	2,380	
Composição	PÁG. 707	CONSTRUSERV	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,24	31,59	7,580	
Composição	PÁG. 707	CONSTRUSERV	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEORA PRETA ARG.NO TRAÇO 1:8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,24	493,72	118,490	
Composição	PÁG. 707	CONSTRUSERV	BALDRAME EM CONC.CICLÓPICO C/PEDRA PRETA INCL.FORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,12	1.080,08	129,610	
Composição	CPU AUX 01	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,08	2.852,78	228,220	
Con	PÁG. 717	CONSTRUSERV	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	2,7	52,06	140,560	
Composição	CPU AUX 02	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,4	113,39	158,750	
Composição	PÁG. 767	CONSTRUSERV	PORTÃO DE FERRO 1/2" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,5	267,80	133,900	
Composição	PÁG. 708	CONSTRUSERV	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	5,4	7,00	37,800	
Composição	PÁG. 708	CONSTRUSERV	REBOCO COM ARGAMASSA 1:8 ADIT. PLAST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	6,4	30,19	193,220	
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/PEDRA PRETA (INCL. SIKA 1)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,96	47,79	45,880	
Composição	PÁG. 708	CONSTRUSERV	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,96	43,45	41,710	
Composição	CPU AUX 03	SEDOP	PVA INTERNA SEM SUPERF. PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	3,7	13,73	50,800	
Composição	CPU AUX 04	SEDOP	PVA EXTERNA SEM SUPERF. PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	2,7	13,73	37,070	
Composição	PÁG. 745	SEDOP	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,5	46,33	23,170	
							BDI	30,000%	404,74
							CUSTO TOTAL		1.753,88
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.457,3600	
							BDI	30,00%	437,2080
							VALOR REFERÊNCIA -	1.894,5680	
							DIFERENÇA	140,6880	7,426%
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MATERIAL	M	1,000	95,19	95,190	
Insumo	39749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	MATERIAL	M	1,00	95,19	95,190	
							BDI	30,000%	28,56
							CUSTO TOTAL		123,75
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	95,1900	
							BDI	30,00%	28,5570
							VALOR REFERÊNCIA -	123,7470	
							DIFERENÇA		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		123,41



J.P.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.

30,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12716	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	MATERIAL	UNID.	1,000	19,45	19,450	
Insumo	12716	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	MATERIAL	UNID.	1,00	19,45	19,450	
							BDI	5,84	
							CUSTO TOTAL	25,29	
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	19,4500		
						BDI	30,00%	5,8350	
						VALOR REFERÊNCIA -	25,2850		
						DIFERENÇA	-	0,000%	
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$	25,22
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MATERIAL	UNID.	1,000	25,06	25,060	
Insumo	6020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	MATERIAL	UNID.	1,00	25,06	25,060	
							BDI	7,52	
							CUSTO TOTAL	32,58	
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	25,0600		
						BDI	30,00%	7,5180	
						VALOR REFERÊNCIA -	32,5780		
						DIFERENÇA	-	0,000%	
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$	32,49
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90622	SEDOP	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)		M2	1,000	540,32	540,320	
Composição	PÁG. 767	CONSTRUSERV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,05	394,21	19,710	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	15,13	18,160	
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	18,89	34,950	
Insumo	D00234	SEDOP	PORTÃO DE FERRO 3/4" C/ FERRAGENS - SEC. REDONDA (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	MATERIAL	M2	1,0	467,50	467,500	
							BDI	182,10	
							CUSTO TOTAL	702,42	
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	540,3200		
						BDI	30,00%	182,0980	
						VALOR REFERÊNCIA -	702,4180		
						DIFERENÇA	-	0,000%	
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$	700,51
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 028	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO OGBT, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIPLAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	3.311,19	3.311,920	
Composição	CPU AUX 11	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	121,46	121,460	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	96,92	395,880	
Composição	CPU AUX 12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	5,00	46,06	240,300	
Com	CPU AUX 13	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	3,00	48,06	144,180	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	13,00	46,44	603,720	
Composição	CPU AUX 15	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	1.806,58	1.806,580	
							BDI	993,58	
							CUSTO TOTAL	4.305,50	
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	3.311,1900		
						BDI	30,00%	993,3570	
						VALOR REFERÊNCIA -	4.304,5470		
						DIFERENÇA	0,9490	-0,022%	
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$	4.292,85



JP.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2021 - Pará ORSE - 02/2021 - Sergipe SEDOF - 03/2021 - Pará	30,00%	Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 029	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-02 - TUGS, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	1.602,09	1.602,290	
Composição	CPU AUX 16	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	74,41	74,410	
Composição	CPU AUX 17	SEDOF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	154,38	154,380	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	2,00	48,06	96,120	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	46,44	185,760	
Composição	CPU AUX 18	SEDOF	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	695,94	695,940	
							BDI	30,000%	480,69
							CUSTO TOTAL		2.082,98
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.602,0900		
						BDI -	30,00%	480,6270	
						VALOR REFERÊNCIA -	2.082,7178		
						DIFERENÇA -	0,2200		-0,012%
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								RS	2.077,86
8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 030	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-03 - TUGS - GERAL (50A) , DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	1.621,36	1.621,650	
Composição	CPU AUX 16	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	74,41	74,410	
Composição	CPU AUX 17	SEDOF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	154,38	154,380	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 19	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	3,00	50,08	150,240	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	2,00	46,44	92,880	
Composição	CPU AUX 20	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	58,12	58,120	
Composição	CPU AUX 18	SEDOF	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	695,94	695,940	
							BDI	30,000%	486,50
							CUSTO TOTAL		2.108,15
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.621,3600		
						BDI -	30,00%	486,4080	
						VALOR REFERÊNCIA -	2.107,7680		
						DIFERENÇA -	0,3770		-0,018%
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								RS	2.102,84
8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 031	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-03 (GERAL (275A) DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	4.139,77	4.128,340	
Composição	CPU AUX 21	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	814,59	814,590	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 22	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	335,67	335,670	
Composição	CPU AUX 11	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	6,00	121,46	728,760	
Composição	CPU AUX 13	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	48,06	48,060	
Composição	CPU AUX 15	SINAPI	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	1.806,58	1.806,580	
							BDI	30,000%	1.238,80
							CUSTO TOTAL		5.368,14
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	4.139,7700		
						BDI -	30,00%	1.241,9310	
						VALOR REFERÊNCIA -	5.381,7010		
						DIFERENÇA	13,5590		0,252%
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								RS	5.367,89



J.P.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 032	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-04 - TUGS, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	1.859,07	1.859,000	
Composição	CPU AUX 16	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	74,41	74,410	
Composição	CPU AUX 17	SEOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	154,38	154,380	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	2,00	48,06	96,120	
Composição	CPU AUX 13	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	3,00	48,06	144,180	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	46,44	185,760	
Composição	CPU AUX 20	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	58,12	58,120	
Insumo	12042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	UNID.	1,00	750,95	750,950	
							BDI	30,000%	557,88
							CUSTO TOTAL		2.417,48
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.859,0700		
						BDI -	30,00%	557,7210	
						VALOR REFERÊNCIA -	2.416,7910		
						DIFERENÇA -	0,6890	-0,029%	
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									R\$ 2.410,22
8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 033	PRÓPRIO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-05 - TUGS, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	1.804,22	1.804,590	
Composição	CPU AUX 16	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	74,41	74,410	
Composição	CPU AUX 17	SEOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	154,38	154,380	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	2,00	48,06	96,120	
Composição	CPU AUX 13	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	3,00	48,06	144,180	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	46,44	185,760	
Composição	CPU AUX 20	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	58,12	58,120	
Composição	CPU AUX 18	SEOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	695,94	695,940	
							BDI	30,000%	541,38
							CUSTO TOTAL		2.345,97
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.804,2200		
						BDI -	30,00%	541,2800	
						VALOR REFERÊNCIA -	2.345,4800		
						DIFERENÇA -	0,4810	-0,021%	
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									R\$ 2.339,11
8.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 034	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE BAIXA TENSÃO, QG,(RAIO X) COMPLETO, TIPO TTA, CONFORME INDICAÇÃO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	1.859,07	1.804,590	
Composição	CPU AUX 16	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	74,41	74,410	
Composição	CPU AUX 17	SEOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	154,38	154,380	
Composição	PÁG. 713	CONSTRUSERV	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	98,92	395,680	
Composição	CPU AUX 12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	2,00	48,06	96,120	
Composição	CPU AUX 13	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	3,00	48,06	144,180	
Composição	CPU AUX 14	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	4,00	46,44	185,760	
Composição	CPU AUX 20	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO_AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	58,12	58,120	
Composição	CPU AUX 18	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	695,94	695,940	
							BDI	30,000%	541,38
							CUSTO TOTAL		2.345,97
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	1.859,0700		
						BDI -	30,00%	557,7210	
						VALOR REFERÊNCIA -	2.416,7910		
						DIFERENÇA -	70,8240	2,930%	
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									R\$ 2.410,22



Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 SINAPI - 05/2021 - Pará 30,00%
 ORSE - 02/2021 - Sergipe
 SEDOP - 03/2021 - Pará
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170926	SEDOP	ELETROCALHA DE METAL CURVE "T" TIPO "U" PERF. 100 - 3M		UNID.	1,000	82,15	82,150	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	15,28	9,170	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20	19,04	22,850	
Insumo	E00542	SEDOP	ELETROCALHA DE METAL CURVE "T" TIPO "U" PERF. 100 - 3M	MATERIAL	UNID.	1,00	50,13	50,130	
							BDI	30,000%	24,650
							CUSTO TOTAL		106,80
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	82,1500	
							BDI	30,00%	24,6450
							VALOR REFERÊNCIA -	106,7950	
							DIFERENÇA		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$	106,26	
8.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 035	PRÓPRIO	PONTO DE CFTV COMPLETO. (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,000	97,25	97,250	
Insumo	39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	0,3500	21,53	7,540	
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MATERIAL	M	12,000	3,11	37,320	
Insumo	1891	SINAPI	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	MATERIAL	UN	4,000	0,99	3,960	
Insumo	12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	3,000	3,91	11,730	
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,000	1,96	1,960	
Insumo	38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MATERIAL	UN	1,000	14,22	14,220	
Insumo	11904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MATERIAL	M	12,00	1,71	20,520	
							BDI	30,000%	29,18
							CUSTO TOTAL		126,43
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	97,2500	
							BDI	30,00%	29,1750
							VALOR REFERÊNCIA -	126,4250	
							DIFERENÇA		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$	126,02	
8.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 036	PRÓPRIO	QUADRO 7,5CV - TRIFÁSICO PARA CONJUNTO MOTO BOMBA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,000	704,99	704,990	
Composição	CPU AUX 23	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	57,83	57,830	
Insumo	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58	MATERIAL	UN	6,00	0,27	1,620	
Insumo	12359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	MATERIAL	M	1,00	126,99	126,990	
Insumo	13354	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V	MATERIAL	UN	1,00	457,71	457,710	
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	MATERIAL	M	3,00	3,11	9,330	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MATERIAL	M	1,000	51,51	51,510	
							BDI	30,000%	211,50
							CUSTO TOTAL		916,49
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	704,9900	
							BDI	30,00%	211,4970
							VALOR REFERÊNCIA -	916,4870	
							DIFERENÇA		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$	914,89	
8.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171182	SEDOP	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	43,53	43,530	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,28	6,110	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	19,04	15,230	
Insumo	L00014	SEDOP	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	MATERIAL	UNID.	1,00	22,19	22,190	
							BDI	30,000%	13,06
							CUSTO TOTAL		58,59
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	43,5300	
							BDI	30,00%	13,0590
							VALOR REFERÊNCIA -	56,5890	
							DIFERENÇA		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$	56,44	
8.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	32,41	32,460	
Composição	CPU AUX 06	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	6,40	6,400	
Composição	CPU AUX 07	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	26,16	26,160	
							BDI	30,000%	9,77
							CUSTO TOTAL		42,33
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	32,4100	
							BDI	30,00%	9,7230
							VALOR REFERÊNCIA -	42,1330	
							DIFERENÇA	0,1950	-0,463%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$	42,02	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1.000
 b

JAR



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOF - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001	#REFI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	23,53	24,230	
Composição	CPU AUX 06	#REFI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	6,40	6,400	
Composição	CPU AUX 08	#REFI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	17,83	17,830	
							BDI	30,000%	7,27
							CUSTO TOTAL		31,50
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	23,5300		
						BDI	30,00%	7,0590	
						VALOR REFERÊNCIA -	30,5890		
						DIFERENÇA -	0,9190		-2,975%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									RS 30,51
8.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170955	SEDOP	TOMADA 3P+T 63A/220V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	250,34	250,340	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	15,28	6,110	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	19,04	15,230	
Insumo	E00593	SEDOP	TOMADA 3P+T 63A/220V	MATERIAL	UNID.	1,00	229,00	229,000	
							BDI	30,000%	75,10
							CUSTO TOTAL		325,44
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	250,3400		
						BDI	30,00%	75,1020	
						VALOR REFERÊNCIA -	325,4420		
						DIFERENÇA -	-		0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									RS 324,58
8.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	36,91	37,060	
Composição	CPU AUX 06	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	6,40	6,400	
Composição	CPU AUX 09	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	30,66	30,660	
							BDI	30,000%	11,12
							CUSTO TOTAL		48,18
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	36,9100		
						BDI	30,00%	11,0730	
						VALOR REFERÊNCIA -	47,9830		
						DIFERENÇA -	0,1950		-0,400%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									RS 47,83
8.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	48,80	49,000	
Composição	CPU AUX 06	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	6,40	6,400	
Composição	CPU AUX 10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,00	42,60	42,600	
							BDI	30,000%	14,70
							CUSTO TOTAL		63,70
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	48,8000		
						BDI	30,00%	14,6400	
						VALOR REFERÊNCIA -	63,4480		
						DIFERENÇA -	0,2800		-0,410%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									RS 63,21
8.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,000	37,71	37,890	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	15,28	8,480	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	19,04	10,570	
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UNID.	3,00	6,26	18,840	
							BDI	30,000%	11,37
							CUSTO TOTAL		49,26
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	37,7100		
						BDI	30,00%	11,3130	
						VALOR REFERÊNCIA -	49,0230		
						DIFERENÇA -	0,2340		-0,477%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
									RS 48,99
8.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170745	SEDOP	CABO DE COBRE 6,0MM2 - 1 KV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	10,87	10,870	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	15,28	1,990	
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	19,04	2,480	
Insumo	PÁG. 713	CONSTRUSERV	FITA ISOLANTE	MATERIAL	M	0,08	1,28	0,100	
Insumo	E00372	SEDOP	CABO DE COBRE 6,00 MM2 - 1 KV	MATERIAL	M	1,02	6,16	6,300	
							BDI	30,000%	3,26
							CUSTO TOTAL		14,13
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	10,8700		
						BDI	30,00%	3,2610	





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.

30,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

							VALOR REFERÊNCIA -	14,1318			
							DIFERENÇA	-	0,000%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		14,89		
8.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	170746	SEDOP	CABO DE COBRE 10,0MM2 - 1 KV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000	15,25	15,250			
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	15,28	2,140			
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	18,04	2,670			
Insumo	E00372	SEDOP	CABO DE COBRE 10,00 MM2 - 1 KV	MATERIAL	M	1,02	10,14	10,340			
Insumo	PÁG. 713	CONSTRUSERV	FITA ISOLANTE	MATERIAL	M	0,08	1,26	0,100			
							BDI	30,000%	4,58		
							CUSTO TOTAL		18,83		
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	15,2500			
							BDI 30,00%	4,5750			
							VALOR REFERÊNCIA -	19,8250			
							DIFERENÇA	-	0,000%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		19,77		
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,000	26,68	26,700			
Composição	86269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5313	18,79	11,880			
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156	15,06	4,750			
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	MATERIAL	KG	0,025	21,18	0,530			
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	MATERIAL	KG	0,9964	0,35	0,350			
Insumo	00004612	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MATERIAL	M2	1,074	8,03	8,620			
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	MATERIAL	KG	0,0078	14,99	0,120			
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MATERIAL	CENTO	0,0308	15,15	0,470			
							BDI	30,000%	8,01		
							CUSTO TOTAL		34,71		
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	26,6600			
							BDI 30,00%	7,9980			
							VALOR REFERÊNCIA -	34,6580			
							DIFERENÇA	0,0520	-0,150%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		34,56		
8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,000	2,02	2,060			
Composição	86269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0445	18,79	0,840			
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223	15,06	0,340			
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	MATERIAL	KG	0,5124	0,35	0,180			
Insumo	00004612	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MATERIAL	M2	0,0762	8,03	0,610			
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MATERIAL	KG	0,0015	20,53	0,030			
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	MATERIAL	KG	0,004	14,99	0,060			
							BDI	30,000%	0,62		
							CUSTO TOTAL		2,68		
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	2,0200			
							BDI 30,00%	0,6660			
							VALOR REFERÊNCIA -	2,6268			
							DIFERENÇA	0,0520	-1,980%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		2,62		
8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	80273	SEDOP	REBOCO IMPERMEABILIZANTE		M2	1,000	40,57	40,570			
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E ADIT. PLAST. 1:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	385,74	9,640			
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,870	18,89	16,430			
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,870	15,06	13,100			
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO	MATERIAL	L	0,180	8,77	1,400			
							BDI	30,000%	12,17		
							CUSTO TOTAL		52,74		
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	40,5700			
							BDI 30,00%	12,1710			
							VALOR REFERÊNCIA -	52,7410			
							DIFERENÇA	-	0,000%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		52,60		
8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000	15,93	15,940			
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553	19,98	5,100			
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195	15,06	10,840			
							BDI	30,000%	4,78		
							CUSTO TOTAL		26,72		
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	15,9300			
							BDI 30,00%	4,7790			
							VALOR REFERÊNCIA -	26,7090			
							DIFERENÇA	0,0130	-0,063%		
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%		
							R\$		26,65		



JAP



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.

30,00%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000	194,01	194,010
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,112	18,89	21,000
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4082	15,06	173,010
							BDI	58,20
							CUSTO TOTAL	252,21
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	194,0100
							BDI 30,00%	58,2030
							VALOR REFERÊNCIA -	252,2130
							DIFERENÇA	-
								0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$ 251,53
8.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130111	SEDOP	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EXECUTADA ATRAVÉS DE LASTRO EM CONCRETO CICLÓPICO C/ FCK = 10 MPA COM IMPERMEABILIZANTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000	53,93	53,950
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	18,89	7,560
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	15,06	12,050
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDRA PRETA	MATERIAL	M3	0,11	81,25	8,940
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO	MATERIAL	L	0,54	8,77	4,740
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	AREIA	MATERIAL	M3	0,07	63,04	4,410
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	CIMENTO	MATERIAL	SC	0,40	40,63	16,250
							BDI	16,19
							CUSTO TOTAL	70,14
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	53,9300
							BDI 30,00%	16,1700
							VALOR REFERÊNCIA -	70,1000
							DIFERENÇA	-0,0260
								-0,037%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$ 69,92
8.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNID.	1,000	619,69	619,700
Composição	68261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,508	18,71	9,500
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,254	15,06	3,830
Insumo	00039490	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAO MANUAL - 500 ML	MATERIAL	UNID.	0,386	27,00	10,420
Insumo	00038125	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 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)	MATERIAL	UNID.	1,000	595,95	595,950
							BDI	185,91
							CUSTO TOTAL	805,61
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	619,6600
							BDI 30,00%	185,9070
							VALOR REFERÊNCIA -	805,5670
							DIFERENÇA	0,0130
								-0,002%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$ 803,41
8.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	161388	SEDOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM COM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,000	543,88	543,880
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	15,06	15,060
Composição	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	18,82	18,820
Insumo	D00292	SEDOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM	MATERIAL	M2	1,000	510,00	510,000
							BDI	163,16
							CUSTO TOTAL	707,04
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	543,8800
							BDI 30,00%	163,1640
							VALOR REFERÊNCIA -	707,0440
							DIFERENÇA	-
								0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$ 705,12
8.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91511	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,000	548,00	548,000
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80	15,13	42,360
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80	18,89	52,890
Insumo	D00350	SEDOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 6MM	MATERIAL	M2	1,05	315,00	330,750
Insumo	D00473	SEDOP	FERRAGENS PARA ESQUADRIA DE CORRER	MATERIAL	CJ	1,00	122,00	122,000
							BDI	164,40
							CUSTO TOTAL	712,40
							CUSTO DE REFERÊNCIA -	548,0000
							BDI 30,00%	164,4000
							VALOR REFERÊNCIA -	712,4000
							DIFERENÇA	-
								0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:	0,2717%
								R\$ 710,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1.003
S

JR



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

8.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91517	SEDOP	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,000	529,43	529,430	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80	15,13	42,360	
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,89	18,890	
Insumo	D00484	SEDOP	FERRAGENS PARA ESQUADRIA BASCULANTE	MATERIAL	CJ	1,00	153,18	153,180	
Insumo	D00350	SEDOP	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 6MM	MATERIAL	M2	1,00	315,00	315,000	
							BDI	30,000%	158,83
							CUSTO TOTAL		888,26
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	520,4300		
						BDI	30,00%	158,8200	
						VALOR REFERÊNCIA -	888,2598		
						DIFERENÇA			0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		688,39
8.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180837	SEDOP	CAIXA DA'AGUA POLIETILENO 5.000 LITROS		UNID.	1,000	4.784,87	4.784,870	
Composição	PÁG. 721	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0	14,70	73,500	
Composição	PÁG. 721	CONSTRUSERV	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0	18,40	92,000	
Insumo	D00224	SEDOP	VIGA DE PEROBA 6X16CM	MATERIAL	M	5,0	277,70	1.388,500	
Insumo	H00185	SEDOP	FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	MATERIAL	UNID.	2,0	19,38	38,760	
Insumo	H00186	SEDOP	FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	MATERIAL	UNID.	4,0	40,80	163,200	
Insumo	H00184	SEDOP	FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	MATERIAL	UNID.	2,0	14,19	28,380	
Insumo	H00319	SEDOP	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 5.000 L	MATERIAL	UNID.	1,0	2.999,90	2.999,900	
Insumo	PÁG. 725	CONSTRUSERV	FITA DE VEDACAO	MATERIAL	M	3,0	0,21	0,630	
							BDI	30,000%	1.435,46
							CUSTO TOTAL		6.220,33
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	4.784,8700		
						BDI	30,00%	1.435,4610	
						VALOR REFERÊNCIA -	6.220,3310		
						DIFERENÇA			0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		6.293,43
8.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,000	418,08	418,120	
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	18,89	43,820	
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,97	15,06	360,980	
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9.53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MATERIAL	KG	0,28	48,98	13,320	
							BDI	30,000%	125,44
							CUSTO TOTAL		543,56
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	418,0800		
						BDI	30,00%	125,4270	
						VALOR REFERÊNCIA -	543,5178		
						DIFERENÇA			-0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		542,84
8.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90071	SEDOP	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)		M2	1,000	252,36	252,360	
Composição	PÁG. 767	CONSTRUSERV	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,05	394,21	19,710	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	15,13	22,700	
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,85	18,89	34,950	
Insumo	D00089	SEDOP	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	MATERIAL	M2	1,0	175,00	175,000	
							BDI	30,000%	75,71
							CUSTO TOTAL		328,07
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	252,3600		
						BDI	30,00%	75,7080	
						VALOR REFERÊNCIA -	328,0680		
						DIFERENÇA			0,000%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		327,18
8.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120734	SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO E=2CM		M2	1,000	519,08	521,820	
Composição	PÁG. 717	CONSTRUSERV	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80	15,13	12,100	
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	18,89	28,340	
Insumo	PÁG. 764	CONSTRUSERV	ARGAMASSA AC-III	MATERIAL	KG	1,00	2,38	2,380	
Insumo	A00053	SEDOP	GRANITO P/ SOLEIRA/PEITORIL E=2CM	MATERIAL	M2	1,00	479,00	479,000	
							BDI	30,000%	156,55
							CUSTO TOTAL		678,37
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	519,0800		
						BDI	30,00%	155,7240	
						VALOR REFERÊNCIA -	674,8040		
						DIFERENÇA			-0,520%
							DESCONTO DA LICITAÇÃO:		0,2717%
							R\$		672,97



CP



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

B.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190376	SEDOP	TANQUE INOX C/ TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA		UNID.	1,000	559,41	568,840	
Composição	PÁG. 721	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	14,70	44,100	
Composição	PÁG. 721	CONSTRUSERV	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00	18,40	55,200	
Insumo	PÁG. 765	CONSTRUSERV	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	1,00	0,21	0,210	
Insumo	PÁG. 765	CONSTRUSERV	TORNEIRA DE TANQUE/PIA CROMADA DE 1/2"	MATERIAL	UNID.	1,00	45,34	45,340	
Insumo	PÁG. 765	CONSTRUSERV	VALV. P/ TANQUE D = 2" - PLASTICO	MATERIAL	UNID.	2,96	4,00	11,840	
Insumo	PÁG. 765	CONSTRUSERV	SIFAO PLASTICO DE 2"	MATERIAL	UNID.	1,00	13,15	13,150	
Insumo	PÁG. 765	CONSTRUSERV	TANQUE INOX (0.80X0.60X0.30M)	MATERIAL	UNID.	1,00	397,00	397,000	
							BDI	30,000%	170,05
							CUSTO TOTAL		736,89
						CUSTO DE REFERÊNCIA -	569,4100		
						BDI - 30,00%	167,8230		
						VALOR REFERÊNCIA -	727,2338		
						DIFERENÇA -	9,6598		-1,328%
								DESCONTO DA LICITAÇÃO:	9,2717%
								R\$	725,26

Composições Auxiliares

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU AUX 01	50267	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		M3	1,0	2.854,75	2.852,780
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	12,0	89,07	1.068,840
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	DESFORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	12,0	4,51	54,120
Composição	PÁG. 716	CONSTRUSERV	ARMAÇÃO P/ CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	80,0	13,09	1.047,200
Composição	PÁG. 765	CONSTRUSERV	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18.0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,0	682,62	682,620
CPU AUX 02	80151	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS		M2	1,0	113,37	113,390
Composição	PÁG. 718	CONSTRUSERV	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800	18,89	15,110
Composição	PÁG. 725	CONSTRUSERV	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700	19,89	13,920
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200	15,06	18,070
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	AREIA	MATERIAL	M3	0,024	63,04	1,510
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	CIMENTO	MATERIAL	SC	0,220	40,63	8,940
Insumo	I00002	SEDOP	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ASFALTO COM ELASTÔMEROS	MATERIAL	L	2,000	25,99	51,980
Insumo	PÁG. 718	CONSTRUSERV	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO	MATERIAL	L	0,440	8,77	3,860
CPU AUX 03	150124	SEDOP	PVA INTERNA SEM SUPERF. PREPARADA		M2	1,0	13,73	13,730
Composição	PÁG. 725	CONSTRUSERV	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	19,89	5,970
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	15,06	3,010
Insumo	P00007	SEDOP	LIXA PARA PAREDE	MATERIAL	UNI	0,25	0,80	0,200
Insumo	P00003	SEDOP	TINTA LATEX PVA	MATERIAL	GL	0,05	91,00	4,550
CPU AUX 04	150125	SEDOP	PVA EXTERNA SEM SUPERF. PREPARADA		M2	1,0	13,73	13,730
Composição	PÁG. 725	CONSTRUSERV	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	19,89	5,970
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	15,06	3,010
Insumo	P00007	SEDOP	LIXA PARA PAREDE	MATERIAL	UNI	0,25	0,80	0,200
Insumo	P00003	SEDOP	TINTA LATEX PVA	MATERIAL	GL	0,05	91,00	4,550
CPU AUX 05	150491	SEDOP	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)		M2	1,0	48,32	48,330
Composição	PÁG. 725	CONSTRUSERV	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	19,89	21,880
Composição	PÁG. 705	CONSTRUSERV	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	15,06	16,570
Insumo	P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE	MATERIAL	GL	0,06	107,45	6,450
Insumo	P00027	SEDOP	AQUARRAZ	MATERIAL	GL	0,01	68,00	0,680
Insumo	D00141	SEDOP	LIXA P/ FERRO	MATERIAL	UNI	0,50	1,50	0,750
CPU AUX 06	91946	SINAPI	SUPOTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	6,40	6,400
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	19,04	2,360
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UNID.	1,00	2,68	2,680
Insumo	00038099	SINAPI	SUPOTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MATERIAL	UNID.	1,00	1,38	1,380
CPU AUX 07	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	26,01	26,168
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,496	15,28	7,580
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,496	19,04	9,440
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	H	1,00	9,14	9,140
CPU AUX 08	91991	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	17,13	17,830
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,253	15,28	3,870
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,253	19,04	4,820



JP



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA

Composições Principais

Insumo	Quantidade	Unidade	Descrição	Material	Unid.	Preço Unit.	Valor Total	Valor Total com B.D.I.
00038102		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	H	1,00	9,14	9,140
CPU AUX 09	91956	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	30,51	30,660
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,472	15,28	7,210
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,472	19,04	8,990
00038112		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UNID.	1,00	6,28	6,280
00038113		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UNID.	1,00	8,18	8,180
CPU AUX 10	91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	42,40	42,600
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,637	15,28	9,730
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,637	19,04	12,130
00038112		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UNID.	2,00	6,28	12,560
00038113		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UNID.	1,00	8,18	8,180
CPU AUX 11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	121,22	121,460
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783	15,28	11,960
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783	19,04	14,910
00001576		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MATERIAL	UNID.	3,00	1,58	4,740
00002373		SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MATERIAL	UNID.	1,00	89,85	89,850
CPU AUX 12	93653	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	48,02	48,060
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	15,28	2,020
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	19,04	2,520
00001571		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UNID.	2,0000	0,74	1,480
00034616		SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MATERIAL	UNID.	1,0000	42,04	42,040
CPU AUX 13	93652	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	48,02	48,060
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	15,28	2,020
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325	19,04	2,520
00001571		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UNID.	2,0000	0,74	1,480
00034616		SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MATERIAL	UNID.	1,0000	42,04	42,040
CPU AUX 14	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	46,41	46,440
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952	15,28	1,450
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952	19,04	1,810
00001571		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UNID.	2,0000	0,57	1,140
00034616		SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MATERIAL	UNID.	1,0000	42,04	42,040
CPU AUX 15	170890	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	1.806,58	1.806,580
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	15,28	91,680
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,00	19,04	190,400
E00457		SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	MATERIAL	UNID.	1,00	1.524,50	1.524,500
CPU AUX 16	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	74,23	74,410
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677	15,28	8,670
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677	19,04	10,810
00001575		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	UNID.	3,0000	1,14	3,420
00034709		SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MATERIAL	UNID.	1,0000	51,51	51,510
CPU AUX 17	171469	SEDOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	154,38	154,380
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	15,28	4,580
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	19,04	5,710
E00762		SEDOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	MATERIAL	UNID.	1,00	144,09	144,090
CPU AUX 18	170889	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	695,94	695,940





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Pará
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA REFORMA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE : CENTRO AMBULATORIAL E CENTRO DE ESPECIALIDADES NO NÚCLEO URBANO DA MUNICÍPIO DE TUCUMÃ-PA.

Composições Principais

Composição	PÁG.	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	15,28	61,120
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	19,04	152,320
Insumo	E00456	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	MATERIAL	UNID.	1,00	482,50	482,500
CPU AUX 19	93864	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	50,02	50,080
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823	15,28	2,790
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823	19,04	3,470
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	UNID.	2,0000	0,89	1,780
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MATERIAL	UNID.	1,0000	42,04	42,040
CPU AUX 20	93868	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	58,07	58,120
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428	15,28	2,180
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428	19,04	2,720
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UNID.	3,0000	0,57	1,710
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIMEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MATERIAL	UNID.	1,0000	51,51	51,510
CPU AUX 21	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	814,20	814,590
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232	15,28	20,220
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232	19,04	25,190
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	MATERIAL	UNID.	3,0000	6,87	20,010
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	MATERIAL	UNID.	1,0000	749,17	749,170
CPU AUX 22	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	335,28	335,670
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232	15,28	20,220
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232	19,04	25,190
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MATERIAL	UNID.	3,0000	3,09	9,270
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MATERIAL	UNID.	1,0000	280,99	280,990
CPU AUX 23	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID.	1,0	57,83	57,940
Composição	PÁG. 711	CONSTRUSERV	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0044	693,57	3,050
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259	15,28	4,980
Composição	PÁG. 710	CONSTRUSERV	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259	19,04	6,210
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	MATERIAL	UNID.	1,0000	43,70	43,700



Handwritten signature or initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 028						Unidade:	UN
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QGBT, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 1 - MÃO DE OBRA							
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	121,22	121,22
	3.2	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	5,00	UN	48,02	240,10
	3.4	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00	UN	48,02	144,06
	3.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	13,00	UN	46,41	603,33
	3.6	SEDOP	170890	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	1806,80	1.806,80
	TOTAL 3 - MATERIAL							
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS							
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							3.311,19



J.P.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 029						Unidade:	UN
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-02 - TUGS, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTES	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 1 - MÃO DE OBRA							
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	74,23	74,23
	3.2	SEDOP	171469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	1,00	UN	154,40	154,40
	3.3	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.4	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00	UN	48,02	96,04
	3.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	4,00	UN	46,41	185,64
	3.6	SEDOP	170889	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	696,10	696,10
TOTAL 3 - MATERIAL								1.602,09
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS							
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							1.602,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1.009
6

JP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 030						Unidade:	UN
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-03 - TUGS - GERAL (50A) , DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 1 - MÃO DE OBRA								0,00
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS								0,00
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	74,23	74,23
	3.2	SEDOP	171469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	1,00	UN	154,40	154,40
	3.3	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00	UN	50,02	150,06
	3.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00	UN	46,41	92,82
	3.6	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	58,07	58,07
	3.7	SEDOP	170889	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	696,10	696,10
	TOTAL 3 - MATERIAL							
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS								0,00
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							1.621,36



JR



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 031						Unidade:	UN	
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QD0-03 (GERAL (275A) DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.								
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA								
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
TOTAL 1 - MÃO DE OBRA								0,00	
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS								0,00	
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	3.1	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	814,20	814,20	
	3.2	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68	
	3.3	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	335,28	335,28	
	3.4	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	6,00	UN	121,22	727,32	
	3.5	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	60,49	60,49	
	3.6	SEDOP	170890	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	1806,80	1.806,80	
	TOTAL 3 - MATERIAL								4.139,77
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS								0,00	
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							4.139,77	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1.011
L6

JP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 032						Unidade:	UN
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QD0-03 (GERAL (275A) DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 1 - MÃO DE OBRA							
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	74,23	74,23
	3.2	SEDOP	171469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	1,00	UN	154,40	154,40
	3.3	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.4	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00	UN	48,02	96,04
	3.5	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00	UN	48,02	144,06
	3.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2021	2,00	UN	46,41	92,82
	3.7	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	1,00	UN	58,07	58,07
	3.8	SEDOP	170889	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	696,10	696,10
	TOTAL 3 - MATERIAL							
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS							
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							1.711,40



Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 033						Unidade:	UN
SERVIÇO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO QDO-05 - TUGS, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO, BARRAMENTO DE TERRA, PADRÃO IEC, EQUIPADO COM DISJUNTORES, DR'S E PROTETORES DE SURTO, CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 1 - MÃO DE OBRA							
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	74,23	74,23
	3.2	SEDOP	171469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	1,00	UN	154,40	154,40
	3.3	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.4	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00	UN	48,02	96,04
	3.5	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00	UN	48,02	144,06
	3.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2021	4,00	UN	46,41	185,64
	3.7	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	1,00	UN	58,07	58,07
	3.8	SEDOP	170889	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN	696,10	696,10
	TOTAL 3 - MATERIAL							
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS							
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							1.804,22



Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 034						Unidade:	UN
SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE BAIXA TENSÃO, QG,(RAIO X) COMPLETO, TIPO TTA, CONFORME INDICAÇÃO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTES	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 1 - MÃO DE OBRA							
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS							
3. MATERIAL	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	74,23	74,23
	3.2	SEDOP	171469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A/30MA-4P	1,00	UN	154,40	154,40
	3.3	SEDOP	171034	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	4,00	UN	98,92	395,68
	3.4	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	2,00	UN	48,02	96,04
	3.5	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	3,00	UN	48,02	144,06
	3.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2021	4,00	UN	46,41	185,64
	3.7	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	1,00	UN	58,07	58,07
	TOTAL 3 - MATERIAL							
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	4.1	SINAPI	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,00	UN	750,95	750,95
	TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS							
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							1.859,07





PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 035						Unidade:	PT
SERVIÇO	PONTO DE CFTV COMPLETO. (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS).							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 1 - MÃO DE OBRA								0,00
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS								0,00
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	39189	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	0,3500	UN	21,53	7,54
	3.2	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	12,00	M	3,11	37,32
	3.3	SINAPI	1891	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	4,0000	UN	0,99	3,96
	3.4	SINAPI	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	3,0000	UN	3,91	11,73
	3.5	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,0000	UN	1,96	1,96
	3.6	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	1,00	UN	14,22	14,22
	3.7	SINAPI	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	12,00	M	1,71	20,52
TOTAL 3 - MATERIAL								97,25
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS								0,00
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							97,25



Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

CÓDIGO	COMP. 036						Unidade:	PT
SERVIÇO	PONTO DE CFTV COMPLETO. (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS).							
ESPECIFICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							
1. MÃO DE OBRA	ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 1 - MÃO DE OBRA								0,00
2. EQUIPAMENTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	2.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	57,83	57,83
TOTAL 2 - EQUIPAMENTOS								57,83
3. MATERIAL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	3.1	SINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	6,00	UN	0,27	1,62
	3.2	SINAPI	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	1,00	M	126,99	126,99
	3.3	SINAPI	13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V	1,00	UN	457,71	457,71
	3.4	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	3,00	UN	3,11	9,33
	3.5	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,00	UN	51,51	51,51
TOTAL 3 - MATERIAL								647,16
4. OUTROS CUSTOS	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	U N	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
TOTAL 4 - OUTROS CUSTOS								0,00
TOTAL	CUSTO TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) - SEM BDI							704,99



J.P.