



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP  
OBRA: AQUISIÇÃO DE QUADRO DE DISJUNTORES E CAIXAS DE MONTAGEM PARA TOMADAS  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Referências: SINAPI - 18/01/2023 - Sem Desoneração  
Referências: CDHU - 11/2022 - Sem Desoneração

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Q/TADE	UNID.	Valor Unitario SINAPI / CDHU	Valor Unitario Material	Valor Unitario MO Mercado	Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI
1			INFRAESTRUTURAS							
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	15	m³	104,00			1.560,00	1.872,00
1.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	15	m³	63,05			945,75	1.134,90
1.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	120	m	11,13			1.335,60	1.602,72
1.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	34	m²	20,33			691,22	829,46
1.5	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	5	un.	271,60			1.358,00	1.629,60
			subtotal (R\$)						5.890,57	7.068,88
2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO + QUADRO TOMADAS 01							
2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	7,2	m²	141,88			1.021,54	1.225,84
2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	7,2	m²	5,08			36,58	43,89
2.3	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	7,2	m²	28,70			206,64	247,97
2.4	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/201	4	m	71,04			284,16	340,99
2.5	CDHU	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro	2	m²	1.049,99			2.099,98	2.519,98
2.6	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019	3	un.	70,77			212,31	254,77
			subtotal (R\$)						3.861,20	4.633,44
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DOS QUADROS DE TOMADAS 02 E 03							
3.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9,4	m²	141,88			1.333,67	1.600,41
3.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	9,4	m²	5,08			47,75	57,30
3.3	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	9,4	m²	28,70			269,78	323,74
3.4	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/201	5,2	m	71,04			369,41	443,29
3.5	CDHU	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro	2,5	m²	1.049,99			2.624,98	3.149,97
3.6	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019	4	un.	70,77			283,08	339,70
			subtotal (R\$)						4.928,67	5.914,40
4			CANALETAS							
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,3	m³	104,00			31,20	37,44
4.2	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3	m²	18,05			54,15	64,98
4.3	SINAPI	102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M ). AF_08/2021	9	m	113,64			1.022,76	1.227,31
4.4	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,5	m³	3.362,40			5.043,60	6.052,32
			subtotal (R\$)						6.151,71	7.382,05
5			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA							
5.1	SINAPI	97887	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	un.	411,62			411,62	493,94
5.2	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4	un.	174,13			696,52	835,82
			subtotal (R\$)						1.108,14	1.329,77
6			QUADROS DE TOMADAS							
6.1	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3	un.	592,30			1.776,90	2.132,28
6.2	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T-20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36	un.	93,47			3.364,92	4.037,90
6.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	360	m	6,33			2.278,80	2.734,56
			subtotal (R\$)						7.420,62	8.904,74
7			CONDUTORES ALIMENTAÇÃO GERAL							
7.1	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20	m	32,19			643,80	772,56
7.2	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	m	13,56			67,80	81,36
			subtotal (R\$)						711,60	853,92
8			CONDUTORES ALIMENTAÇÕES QUADROS DE TOMADAS							
8.1	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	432	m	13,56			5.857,92	7.029,50
8.2	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	108	m	9,27			1.001,16	1.201,39
			subtotal (R\$)						6.859,08	8.230,90
			TOTAL GERAL COM BDI (20%) (R\$)						36.931,59	44.317,91

JOÃO LEANDRO LOLLI  
PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

DANILO LINARES  
SUPERVISOR DE GESTÃO DESENVOLVIMENTO URBANO  
PREF. MUN. SANTO ANTONIO DE POSSE