

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBJETO: Serviço de engenharia para adequação e substituição do transformador de 500 kVA da cabine primária de energia em baixa

LOCAL: 103 Etec Sylvio de Mattos Carvalho - MATÃO / SP

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
09.00.000	FDE	1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					88.394,67
16.06.081	FDE	1.1	TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T	KM	650,00	15,39	10.003,50	
09.60.011	FDE	1.2	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	3,00	9,53	28,59	
09.50.020	FDE	1.4	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN	3,00	30,97	92,91	
09.50.022	FDE	1.5	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	1,00	170,79	170,79	
09.50.025	FDE	1.6	REMOCAO RELE DE SOBRECORRENTE,INFRA TENSÃO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	1,00	21,86	21,86	
09.50.026	FDE	1.7	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN	1,00	306,74	306,74	
c-04.18.360	CDHU	1.8	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	100,00	5,66	566,00	
09.70.022	FDE	1.9	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	1,00	416,06	416,06	
09.70.026	FDE	1.11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN	3,00	683,19	2.049,57	
c-36.09.220	CDHU	1.12	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 500 KVA, CLASSE 15 KV, A SECO COM CABINE	UN	1,00	68.888,94	68.888,94	
c-36.20.010	CDHU	1.13	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8'	M	6,00	77,90	467,40	
c-36.20.050	CDHU	1.14	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8'	UN	3,00	32,03	96,09	
c-36.20.070	CDHU	1.15	PRENSA VERGALHÃO 'T', DIÂMETRO DE 3/8'	UN	3,00	29,06	87,18	
c-36.20.030	CDHU	1.16	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8'	UN	3,00	59,31	177,93	
c-69.06.110	CDHU	1.17	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO DE 600 VA (127 V/127 V), COM AUTONOMIA DE 10 A 15 MINUTOS	UN	1,00	763,41	763,41	
c-40.11.230	CDHU	1.18	RELÉ DE SOBRECARGA ELETRÔNICO PARA ACOPLAMENTO DIRETO, FAIXA DE AJUSTE DE 55 A ATÉ 250 A	UN	1,00	2.908,70	2.908,70	
c-39.20.030	CDHU	1.20	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTOR APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	100,00	13,49	1.349,00	
07.00.000	FDE	2.0	COBERTURA					5.964,76
07.80.002	FDE	2.1	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	21,00	14,56	305,76	
S-92543	SINAPI	2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AE 07/2019	M2	35,00	21,06	737,10	
07.03.120	FDE	2.3	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	35,00	36,57	1.279,95	
07.80.019	FDE	2.4	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	65,00	5,49	356,85	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Serviço de engenharia para adequação e substituição do transformador de 500 kVA da cabine primária de energia em baixa

LOCAL: 103 Etec Sylvio de Mattos Carvalho - MATÃO / SP

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
S-98546	SINAPI	2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO F=3MM DE 06/2018	M2	35,00	93,86	3.285,10	
16.00.000	FDE	3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.875,17
16.80.097	FDE	3.1	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1,00	638,10	638,10	
16.80.098	FDE	3.2	RETIRADA DE ENTULHO	M3	4,00	58,38	233,52	
09.80.065	FDE	1.19	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	3,00	976,05	2.928,15	
S-91677	SINAPI	3.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	107,54	1.075,40	
TOTAL (R\$)								99.234,60

Referencial de Serviços e Critérios de Medição:

Listagem de Preços da FDE Sem Desoneração - JANEIRO 2021

Boletim de Serviços da CDHU 181 Sem Desoneração - FEVEREIRO 2021

SINAPI - Relatório de insumos Sem Desoneração - MARÇO 2021

BDI adotado pelo Centro Paula Souza: Obra= 23% Equipamento(s)= 11,1%

