MUNICIPIO DE TARABAI

CNPJ 44.873.396/0001-57
Av. Prefeito Waldemar Calvo, 2305, Centro
Telefone: (018) 3289-9090 CEP 19210-000 – TARABAI – SP
e-mail: sic@tarabai.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE			MUNICÍPIO DE TARABAI		**END. INTERVENÇÃO**		R. Presidente Kenedy, 123 - Vila Progresso - Tarabai/SP CEP:19210-220	
INTERVENÇÃO			Contratação de empresa especializada para execução de serviços de infraestrutura elétrica, incluindo o fornecimento de materiais e mão de obra, destinada à futura instalação de máquinas de ar-condicionado na EMEI Professora Luza da Silva, no Município de Tarabai/SP.					
PROCESSO					**BOLETIM CDHU**	202 - SEM DESONERAÇÃO	**DATA BASE**	mai/26
							BDI	**24,50%**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
TOTAL									50.448,63
1			**SERVIÇOS INICIAIS**						4.849,11
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,5	865,53		1077,58	4.849,11
2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						45.599,52
2.1			**EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						45.599,52
2.1.1	CDHU	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	47	85,73		106,73	5.016,31
2.1.2	CDHU	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	47	52,29		65,10	3.059,70
2.1.3	CDHU	38.23.020	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	UN	47	25,30		31,50	1.480,50
2.1.4	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	4	46,16		57,47	229,88
2.1.5	CDHU	38.06.120	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 2´ com acessórios	M	20	117,03		145,70	2.914,00
2.1.6	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	825	5,69		7,08	5.841,00
2.1.7	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	105	30,36		37,80	3.969,00
2.1.8	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	35	21,30		26,52	928,20
2.1.9	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,01	148,61		185,02	186,87
2.1.10	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	570,70		710,52	710,52
2.1.11	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	825,53		1027,78	1.027,78
2.1.12	Sinapi	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	8,29		10,32	20,64
2.1.13	Sinapi	104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	13	2,46		3,06	39,78

2.1.14	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2	565,66		704,25	1.408,50
2.1.15	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (Curva C)	UN	13	131,63		163,88	2.130,44
2.1.16	CDHU	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	UN	1	2.725,36		3393,07	3.393,07
2.1.17	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	12,5	34,68		43,18	539,75
2.1.18	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	3	32,13		40,00	120,00
2.1.19	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	3	210,53		262,11	786,33
2.1.20	Sinapi	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	21,38		26,62	79,86
2.1.21	Composição	001	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRAO T5 CONCESSIONARIA NEONERGIA ELEKTRO, ENTRADA AÉREA, SAÍDA SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, CABO DE 70MM2 E DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200A, INCLUSO POSTE E MURETA	UN	1	9.411,56		11717,39	11.717,39

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIA GABRIELA DE SOUZA FERREIRA
Data: 05/11/2026 09:08:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tarabai/SP
Local

quinta-feira, 5 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Gabriela de Souza Ferreira
CREA/CAU: 507.125.764-8