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						
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 Isabel Garcia Calvo no Município de Tarabai/SP.		**END. INTERVENÇÃO**		R. Zeferino Soares Branquinho, 2187 - Centro - Tarabai/SP CEP:19210-000		
PROCESSO					**BOLETIM CDHU**	202 - SEM DESONERAÇÃO	**DATA BASE**	mai/26	**TOTAL**
							BDI	**24,50%**	51.006,91
Item	**Fonte**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Custo Unitário (sem BDI) (R$)**	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**
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**						46.157,80
2.1			**EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						46.157,80
2.1.1	CDHU	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	13	85,73		106,73	1.387,49
2.1.2	CDHU	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	13	52,29		65,10	846,30
2.1.3	CDHU	38.23.020	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	UN	13	25,30		31,50	409,50
2.1.4	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	10	46,16		57,47	574,70
2.1.5	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	341,6	5,69		7,08	2.418,53
2.1.6	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	257,4	7,77		9,67	2.489,06
2.1.7	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	192,5	14,45		17,99	3.463,08
2.1.8	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	11	30,36		37,80	415,80
2.1.9	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	292	21,30		26,52	7.743,84
2.1.10	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	77	8,59		10,69	823,13
2.1.11	Sinapi	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	183,36		228,28	1.141,40
2.1.12	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	1,01	148,61		185,02	186,87

2.1.13	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	3	570,70		710,52	2.131,56
2.1.14	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	613,91		764,32	764,32
2.1.15	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
2.1.16	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	2	2,46		3,06	6,12
2.1.17	CDHU	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100 mm	UN	3	41,47		51,63	154,89
2.1.18	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
2.1.25	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (Curva C)	UN	14	131,63		163,88	2.294,32
2.1.26	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4	168,95		210,34	841,36
2.1.27	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
2.1.28	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	12,5	34,68		43,18	539,75
2.1.29	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
2.1.30	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	3	210,53		262,11	786,33
2.1.31	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
2.1.32	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 14:30:30-0300
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