



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSVALDO CRUZ

Estado de São Paulo
Praça Hermínio Elorza – Rua Engenheiro Kieffer nº 448 – Fone/Fax: (18) 3528-9500 – CEP: 17.700-000 – Osvaldo Cruz-SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REPAROS EMERGÊNCIAIS NA CEI VICENTE GUALTIERI

Ref.: CDHU 196 - SINAPI 12/2024 BDI 1: 20,34%
Vigência: NOV/2024 BDI 2: -
RECURSOS PRÓPRIOS BDI 3: -

Rua Armando Salles, n.º 1210, Centro - Osvaldo Cruz - SP

Item	Código	Ref.	Descrição	Unid.	Serviço	Quantidade	Valor Unit.	BDI	Valor Unit. Com BDI	Preço Total com BDI
1	REPAROS ELÉTRICOS									R\$ 37.568,47
1.1	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	Completo	1,00	R\$ 861,54	BDI 1	R\$ 1.036,78	R\$ 1.036,78
1.2	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	Completo	3,00	R\$ 278,09	BDI 1	R\$ 334,65	R\$ 1.003,95
1.3	42.05.140	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 3/4"	UN	Completo	3,00	R\$ 22,65	BDI 1	R\$ 27,26	R\$ 81,78
1.4	38.19.210	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	Completo	400,00	R\$ 18,74	BDI 1	R\$ 22,55	R\$ 9.020,00
1.5	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	Completo	30,00	R\$ 27,96	BDI 1	R\$ 33,65	R\$ 1.009,50
1.6	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	Completo	40,00	R\$ 30,30	BDI 1	R\$ 36,46	R\$ 1.458,40
1.7	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	Completo	15,00	R\$ 28,02	BDI 1	R\$ 33,72	R\$ 505,80
1.8	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	Completo	110,00	R\$ 16,35	BDI 1	R\$ 19,68	R\$ 2.164,80
1.9	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	Completo	5,00	R\$ 19,17	BDI 1	R\$ 23,07	R\$ 115,35
1.10	40.20.120	CDHU	Placa de 4" x 2"	UN	Completo	25,00	R\$ 5,98	BDI 1	R\$ 7,20	R\$ 180,00
1.11	40.20.140	CDHU	Placa de 4" x 4"	UN	Completo	5,00	R\$ 11,48	BDI 1	R\$ 13,82	R\$ 69,10
1.12	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	Completo	600,00	R\$ 2,67	BDI 1	R\$ 3,21	R\$ 1.926,00
1.13	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	Completo	600,00	R\$ 3,39	BDI 1	R\$ 4,08	R\$ 2.448,00
1.14	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	Completo	200,00	R\$ 4,79	BDI 1	R\$ 5,76	R\$ 1.152,00
1.15	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	Completo	200,00	R\$ 6,34	BDI 1	R\$ 7,63	R\$ 1.526,00
1.16	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	Completo	150,00	R\$ 36,00	BDI 1	R\$ 43,32	R\$ 6.498,00
1.17	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	Completo	40,00	R\$ 30,47	BDI 1	R\$ 36,67	R\$ 1.466,80
1.18	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	Completo	5,00	R\$ 139,57	BDI 1	R\$ 167,96	R\$ 839,80
1.19	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	Completo	2,00	R\$ 265,17	BDI 1	R\$ 319,11	R\$ 638,22
1.20	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	Completo	4,00	R\$ 262,11	BDI 1	R\$ 315,42	R\$ 1.261,68
1.21	37.17.110	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	Completo	1,00	R\$ 323,64	BDI 1	R\$ 389,47	R\$ 389,47
1.22	39470	SINAPI INSUMO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	Completo	4,00	R\$ 78,33	BDI 1	R\$ 94,26	R\$ 377,04
1.23	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	Completo	60,00	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 12,66	R\$ 759,60
1.24	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	Completo	60,00	R\$ 22,72	BDI 1	R\$ 27,34	R\$ 1.640,40
2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA									R\$ 141.021,53
2.1	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	M2	Completo	545,11	R\$ 17,14	BDI 1	R\$ 20,63	R\$ 11.245,62
2.2	04.02.020	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	Completo	2155,00	R\$ 1,42	BDI 1	R\$ 1,71	R\$ 3.685,05
2.3	04.02.030	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	Completo	120,00	R\$ 4,75	BDI 1	R\$ 5,72	R\$ 686,40
2.4	15.01.330	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	Completo	163,53	R\$ 22,30	BDI 1	R\$ 26,84	R\$ 4.389,15
2.5	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	Completo	545,11	R\$ 153,79	BDI 1	R\$ 185,07	R\$ 100.883,51
2.6	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	Completo	83,00	R\$ 115,42	BDI 1	R\$ 138,90	R\$ 11.528,70
2.7	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	Completo	30,00	R\$ 238,30	BDI 1	R\$ 286,77	R\$ 8.603,10
3	PAREDES, REVESTIMENTOS E PINTURA									R\$ 4.784,60
3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	Completo	50,00	R\$ 7,36	BDI 1	R\$ 8,86	R\$ 443,00
3.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	Completo	50,00	R\$ 28,93	BDI 1	R\$ 34,81	R\$ 1.740,50
3.3	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	Completo	5,00	R\$ 84,11	BDI 1	R\$ 101,22	R\$ 506,10
3.4	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	Completo	50,00	R\$ 34,82	BDI 1	R\$ 41,90	R\$ 2.095,00
TOTAL R\$ 183.374,60										

Prefeitura Municipal de Osvaldo Cruz, 7 de março de 2025.

MAURÍCIO DA SILVA
Engenheiro Civil – CREA/SP: 5060759084

VERA LUCIA ALVES
Prefeita Municipal