



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

INSTALAÇÃO DE HIDRANTE E EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO NA EMEF WALDEMAR RODRIGUES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CDHU / v.194	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. + BDI	VLR. TOTAL
INSTALAÇÃO DE HIDRANTE E EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO NA EMEF WALDEMAR RODRIGUES				PLANILHA LICITAÇÃO			
1.0 - SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	02.08.020	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,91	R\$ 929,16	R\$ 1.161,45	R\$ 2.218,36
VALOR TOTAL DO ITEM 1				VALOR TOTAL DO ITEM 1 R\$ 2.218,36			
2.0 - BOMBEIRO							
2.1	46.07.070	m	Tube Galvanizado DN = 2.1/2", inclusive conexões	192,00	R\$ 228,17	R\$ 285,21	R\$ 54.760,80
2.2	50.01.330	un	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	4,00	R\$ 2.697,86	R\$ 3.372,33	R\$ 13.489,30
2.3	97.02.194	un	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	15,00	R\$ 16,67	R\$ 20,84	R\$ 312,56
2.4	39.21.010	m	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	400,00	R\$ 2,21	R\$ 2,76	R\$ 1.107,13
2.5	50.01.090	un	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	4,00	R\$ 79,54	R\$ 99,43	R\$ 397,70
2.6	50.05.230	un	Sirene audiovisual tipo endereçável	4,00	R\$ 264,32	R\$ 330,40	R\$ 1.321,58
2.7	40.06.040	un	Condutele metálico de 3/4'	10,00	R\$ 35,56	R\$ 44,45	R\$ 444,54
2.8	97.02.195	un	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	24,00	R\$ 21,91	R\$ 27,39	R\$ 657,39
2.9	43.10.480	UN	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	1,00	R\$ 8.883,47	R\$ 11.104,34	R\$ 11.104,34
2.10	48.02.008	UN	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	1,00	R\$ 9.587,75	R\$ 11.984,69	R\$ 11.984,69
2.11	38.15.010	m	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4'	50,00	R\$ 25,29	R\$ 31,61	R\$ 1.581,61
2.12	39.21.050	m	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	300,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 4.107,94
2.13	46.07.020	m	Tube galvanizado DN= 3/4', inclusive conexões	192,00	R\$ 88,11	R\$ 110,14	R\$ 21.146,57
2.14	47.05.060	un	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	1,00	R\$ 564,85	R\$ 706,06	R\$ 706,23
2.15	50.01.340	un	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	1,00	R\$ 3.525,10	R\$ 4.406,38	R\$ 4.406,55
2.16	33.11.050	m²	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	1,00	R\$ 44,69	R\$ 55,86	R\$ 56,03
2.17	50.05.270	un	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	1,00	R\$ 756,62	R\$ 945,79	R\$ 945,79
VALOR TOTAL DO ITEM 2				R\$ 128.530,74			
				VALOR TOTAL			R\$ 130.749,10

São Luiz do Paraitinga, 02 de julho de 2024

Célia Regina Alves da Silva
Diretora Municipal de Obras, Zeladoria e Serviços Municipais