



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Obra
Reforma do ginásio de esportes Sylvio Magalhães Padilha para obtenção do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, localizado na Avenida Siqueira Campos, 188, Centro, Paraguaçu Paulista/SP.

Bancos
CDHU - 11/2023 - São Paulo

B.D.I.
23,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					8.408,11	4,20 %
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	913,43	1.123,51	6.741,06	3,37 %
1.2	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	11	10,76	13,23	145,53	0,07 %
1.3	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	44	28,12	34,58	1.521,52	0,76 %
2			Retiradas					1.609,95	0,80 %
2.1	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	5,15	27,37	33,66	173,34	0,09 %
2.2	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	165,7	7,05	8,67	1.436,61	0,72 %
3			Iluminação de Emergência					21.591,17	10,80 %
3.1	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	26	105,94	130,30	3.387,80	1,69 %
3.2	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" - com acessórios	M	240,44	48,04	59,08	14.205,19	7,10 %
3.3	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4"	CJ	22	35,49	43,65	960,30	0,48 %
3.4	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	480,88	4,57	5,62	2.702,54	1,35 %
3.5	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1	29,02	35,69	35,69	0,02 %
3.6	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	13	18,74	23,05	299,65	0,15 %
4			Central de Alarme					21.523,34	10,76 %
4.1	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1	726,34	893,39	893,39	0,45 %
4.2	38.06.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4" com acessórios	M	200,58	53,68	66,02	13.242,29	6,62 %
4.3	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4"	CJ	21	35,49	43,65	916,65	0,46 %



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

4.4	39.12.530	CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	200,58	11,12	13,67	2.741,92	1,37 %
4.5	50.05.230	CDHU	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	8	283,55	348,76	2.790,08	1,39 %
4.6	50.05.170	CDHU	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	8	74,75	91,94	735,52	0,37 %
4.7	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	9	18,39	22,61	203,49	0,10 %
5			Extintores					3.305,25	1,65 %
5.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	9	280,20	344,64	3.101,76	1,55 %
5.2	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	9	18,39	22,61	203,49	0,10 %
6			Gradil					16.784,62	8,39 %
6.2	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	14,76	924,53	1.137,17	16.784,62	8,39 %
7			Telhamento					24.698,63	12,35 %
7.1	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	151	123,82	152,29	22.995,79	11,50 %
7.2	16.16.040	CDHU	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m²	14,7	94,18	115,84	1.702,84	0,85 %
8			Pintura					101.797,16	50,90 %
8.1	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	324,32	43,53	53,54	17.364,09	8,68 %
8.2	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	2319,59	29,60	36,40	84.433,07	42,22 %
9			Serviços Complementares					288,69	0,14 %
9.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2,25	104,32	128,31	288,69	0,14 %

Total sem BDI	R\$	162.629,52
Total do BDI	R\$	37.377,40
Total Geral	R\$	200.006,92

José Leite dos Santos Neto
Engenheiro Civil
Crea/SP: 5070209247