



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Planilha Orçamentária

Objeto: **Requalificação do Memorial das Irmãs Galvão**

Local: Praça da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Rua D. Pedro II - Paraguaçu Paulista - SP

Data da elaboração da planilha: Julho de 2021

Base: CDHU - 182 - SINAPI 07/2021 - Desoneradas


Data: Julho/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Valor total R\$
			Revitalização do Memorial As Galvão				
1			Serviços Preliminares				
1.1	CDHU- 182	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	R\$ 377,98	R\$ 2.267,88
1.2	CDHU- 182	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	3,00	R\$ 9,01	R\$ 27,03
1.3	CDHU- 182	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	12,00	R\$ 19,18	R\$ 230,16
1.4	CDHU- 182	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	m²	89,12	R\$ 95,41	R\$ 8.503,13
			Subtotal item 1				R\$ 11.028,20
2			Demolições e Retiradas				
2.1	CDHU- 182	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	7,62	R\$ 10,94	R\$ 83,36
2.2	CDHU- 182	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	49,58	R\$ 4,36	R\$ 216,17
2.3	CDHU- 182	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	m²	17,28	R\$ 16,08	R\$ 277,86
2.4	CDHU- 182	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	23,04	R\$ 9,65	R\$ 222,34
2.5	CDHU- 182	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	106,60	R\$ 18,88	R\$ 2.012,66
2.6	CDHU- 182	03.04.020	Demolição manual de revestimento ceramico	m²	0,18	R\$ 8,71	R\$ 1,56
2.7	CDHU- 182	04.17.020	0 Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	unid	7,00	R\$ 14,56	R\$ 101,92
			Subtotal item 2				R\$ 2.915,87
3			Revestimento				
3.1	CDHU- 182	17.02.020	Chapisco	m²	49,58	R\$ 5,23	R\$ 259,31
3.2	CDHU- 182	17.02.120	Emboço comum	m²	49,58	R\$ 16,22	R\$ 804,20
3.3	CDHU- 182	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico tipo rampa várias cores 30 x 30 cm, antiderrapante, assentado com argamassa mista	m²	11,50	R\$ 103,40	R\$ 1.189,31
3.4	CDHU- 182	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	5,44	R\$ 9,07	R\$ 49,34

3.5	CDHU- 182	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	0,90	R\$ 132,94	R\$ 119,65
			Subtotal item 3				R\$ 2.421,81
4			Impermeabilização				
4.1	CDHU- 182	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	49,58	R\$ 10,30	R\$ 510,68
4.2	CDHU- 182	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,74	R\$ 621,81	R\$ 462,45
			Subtotal item 4				R\$ 973,13
5			Esquadrias				
5.1	SINAPI	100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUÍA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,38	R\$ 988,97	R\$ 13.232,42
5.2	CDHU- 182	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	7,62	R\$ 119,09	R\$ 907,47
5.3	CDHU- 182	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	unid.	1,00	R\$ 619,31	R\$ 619,31
			Subtotal item 5				R\$ 14.759,20
6			Pintura				
6.1	CDHU- 182	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	315,10	R\$ 23,16	R\$ 7.297,67
6.2	CDHU- 182	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	2,00	R\$ 38,15	R\$ 76,30
6.3	CDHU- 182	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	207,62	R\$ 10,84	R\$ 2.250,56
6.4	CDHU- 182	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	207,62	R\$ 22,06	R\$ 4.580,01
6.5	CDHU- 182	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	54,00	R\$ 34,56	R\$ 1.866,24
6.6	CDHU- 182	33.05.010	Verniz em superfície de madeira	m²	28,86	R\$ 16,96	R\$ 489,47
			Subtotal item 6				R\$ 16.560,25
7			Sinalização				
7.1	CDHU- 182	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	1,06	R\$ 249,32	R\$ 264,28
7.2	CDHU- 182	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid.	1,00	R\$ 25,81	R\$ 25,81
7.3	CDHU- 182	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	unid.	2,00	R\$ 10,54	R\$ 21,08
7.4	CDHU- 182	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	unid.	5,00	R\$ 10,98	R\$ 54,90
7.5	CDHU- 182	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	2,00	R\$ 179,67	R\$ 359,34
7.6	CDHU- 182	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	unid.	1,00	R\$ 429,37	R\$ 429,37
			Subtotal item 7				R\$ 1.154,78
8			Instalações Elétricas				

8.1	CDHU- 182	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W	unid.	7,00	R\$ 252,46	R\$ 1.767,22
8.2	CDHU- 182	41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	28,48	R\$ 127,67	R\$ 3.636,04
8.3	SINAPI	97593	Luminária tipo spot, de sobrepor com 1 lampada fluorescente de 15w sem reator	unid.	13,00	R\$ 132,52	R\$ 1.722,76
8.4	CDHU- 182	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	34,00	R\$ 4,09	R\$ 139,06
8.5	CDHU- 182	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	68,96	R\$ 5,50	R\$ 379,28
Subtotal item 8							R\$ 7.644,36
9			Equipamentos de Combate à Incêndio				
9.1	CDHU- 182	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid.	1,00	R\$ 153,31	R\$ 153,31
9.2	CDHU- 182	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	1,00	R\$ 149,39	R\$ 149,39
9.3	CDHU- 182	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	unid.	7,00	R\$ 243,34	R\$ 1.703,38
Subtotal item 9							R\$ 2.006,08
10			Louças e Metais				
10.1	CDHU- 182	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	1,80	R\$ 417,48	R\$ 751,46
10.2	CDHU- 182	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	unid.	3,00	R\$ 146,01	R\$ 438,03
10.3	CDHU- 182	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	unid.	3,00	R\$ 164,24	R\$ 492,72
10.4	CDHU- 182	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	unid.	1,00	R\$ 570,04	R\$ 570,04
10.5	CDHU- 182	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	unid.	2,00	R\$ 70,86	R\$ 141,72
10.6	CDHU- 182	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	unid.	2,00	R\$ 40,28	R\$ 80,56
10.7	CDHU- 182	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	unid.	2,00	R\$ 56,15	R\$ 112,30
10.8	CDHU- 182	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	2,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86
Subtotal item 10							R\$ 2.654,69
11			Paisagismo				
11.1	CDHU- 182	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	97,13	R\$ 49,07	R\$ 4.766,17
11.2	CDHU- 182	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	91,73	R\$ 42,05	R\$ 3.857,25
11.3	CDHU- 182	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	unid.	65,00	R\$ 30,59	R\$ 1.988,35
11.4	CDHU- 182	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	unid.	8,00	R\$ 253,54	R\$ 2.028,32
11.5	CDHU- 182	54.07.040	Passeio em mosaico português	m²	118,25	R\$ 186,66	R\$ 22.072,55
11.6	CDHU- 182	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	m²	15,50	R\$ 199,23	R\$ 3.088,07
11.7	CDHU- 182	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	188,86	R\$ 1,45	R\$ 273,85

11.8	CDHU- 182	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento (piso mosaico portugues antigo)	m³	1283,54	R\$ 6,54	R\$ 8.394,38
			Subtotal item 11				R\$ 46.468,94
12			Serviços Complementares				
12.1	CDHU- 182	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	7,24	R\$ 93,36	R\$ 675,80
			Subtotal item 12				R\$ 675,80
13			Limpeza				
13.1	CDHU- 182	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	85,64	R\$ 10,16	R\$ 870,10
			Subtotal item 13				R\$ 870,10
			Total				R\$ 110.133,21
			BDI (%)			27,05%	R\$ 29.791,03
			Total Geral dos Serviços				R\$ 139.924,24


 Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes
 CAU Nº.: A96375-5 - RRT Nº 11291080 - 11290903