



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
1			Serviços Preliminares				
1.1	CDHU-183	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-183	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	12,00	R\$ 9,01	R\$ 108,12
1.3	CDHU-183	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	48,00	R\$ 19,18	R\$ 920,64
1.4	CDHU-183	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	27,61	R\$ 12,33	R\$ 340,43
1.5	CDHU-183	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	59,07	R\$ 86,31	R\$ 5.098,33
1.6	CDHU-183	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$ 559,68	R\$ 2.238,72
			Subtotal item 1				R\$ 10.974,12
2			Demolições e Retiradas				
2.1	CDHU-183	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	7,52	R\$ 58,08	R\$ 436,76
2.2	CDHU-183	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	1,58	R\$ 221,41	R\$ 349,82
2.3	CDHU-183	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	56,71	R\$ 11,62	R\$ 658,97
2.4	CDHU-183	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	33,84	R\$ 17,69	R\$ 598,61
2.5	CDHU-183	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	13,38	R\$ 10,94	R\$ 146,37
2.6	CDHU-183	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	13,92	R\$ 3,34	R\$ 46,49
2.7	CDHU-183	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto (fraldario, sanitario fem e mas antigo e hall)	m²	65,70	R\$ 4,36	R\$ 286,45
2.8	CDHU-183	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	40,27	R\$ 9,01	R\$ 362,83
2.9	CDHU-183	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	9,78	R\$ 22,51	R\$ 220,14
2.10	CDHU-183	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira (porta fraldário, depósitos área de exposição)	unid.	3,00	R\$ 16,08	R\$ 48,24
2.11	CDHU-183	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	10,26	R\$ 4,36	R\$ 44,73



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
2.12	CDHU-183	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base (fraldário+2 sanitários antigos+piso frandario e sanitarios)	m²	92,34	R\$ 8,71	R\$ 804,23
2.13	CDHU-183	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (sanitarios antigos, circulação,fraldário + piso de concreto externo)	m³	3,33	R\$ 159,72	R\$ 532,58
			Subtotal item 2				R\$ 4.536,22
3			Infraestrutura				
3.1	CDHU-183	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (nas sapatas e paredes internas)	m	42,00	R\$ 60,77	R\$ 2.552,34
3.2	CDHU-183	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa (sapatas, baldrame)	m³	3,35	R\$ 345,86	R\$ 1.160,32
3.3	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (sapatas, baldrame)	m³	7,69	R\$ 61,20	R\$ 470,56
3.4	CDHU-183	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (sapatas, baldrame)	Kg	214,40	R\$ 12,65	R\$ 2.712,16
3.5	CDHU-183	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (sapatas, baldrame)	Kg	53,60	R\$ 15,56	R\$ 834,01
3.6	CDHU-183	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (para vigas e sapatas)	m³	6,49	R\$ 43,56	R\$ 282,67
3.7	CDHU-183	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³ (contrapiso sanitarios antigos, sanitarios novos, fraldário, circulação sanitários acessíveis+ pavimento externo com largura de 1 m.)	m³	4,33	R\$ 368,29	R\$ 1.596,16
3.8	CDHU-183	11.18.040	Lastro de pedra britada (para saparas e baldrame)	m³	0,50	R\$ 126,26	R\$ 62,59
3.9	CDHU-183	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	18,11	R\$ 75,25	R\$ 1.363,07
			Subtotal item 3				R\$ 11.033,88
4			Superestrutura				
4.1	CDHU-183	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (vigas e pilares)	m³	2,45	R\$ 359,52	R\$ 880,36
4.2	CDHU-183	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	176,31	R\$ 12,65	R\$ 2.230,30
4.3	CDHU-183	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	Kg	44,08	R\$ 15,56	R\$ 685,84
4.4	CDHU-183	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (vigas e pilares)	m²	40,03	R\$ 189,10	R\$ 7.570,54



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
4.5	CDHU-183	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,45	R\$ 61,20	R\$ 149,86
4.6	CDHU-183	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	23,89	R\$ 119,61	R\$ 2.857,48
Subtotal item 4							R\$ 14.374,38
5			Alvenaria e Divisórias				
5.1	CDHU-183	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	1,21	R\$ 725,81	R\$ 876,48
5.2	CDHU-183	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	76,38	R\$ 63,40	R\$ 4.842,53
5.3	CDHU-183	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	2,56	R\$ 91,10	R\$ 233,21
5.4	CDHU-183	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	17,98	R\$ 821,84	R\$ 14.776,68
5.5	CDHU-183	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,54	R\$ 1.611,43	R\$ 871,04
Subtotal item 5							R\$ 21.599,94
6			Cobertura				
6.1	CDHU-183	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	69,48	R\$ 90,59	R\$ 6.293,94
6.2	CDHU-183	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	m²	69,48	R\$ 74,06	R\$ 5.145,48
6.3	CDHU-183	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	7,90	R\$ 22,92	R\$ 181,06
6.4	CDHU-183	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20 cm	m	8,72	R\$ 11,00	R\$ 95,92
6.5	CDHU-183	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	48,80	R\$ 94,19	R\$ 4.596,47
6.6	CDHU-183	16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	22,51	R\$ 23,34	R\$ 525,44
6.7	CDHU-183	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	m	5,26	R\$ 14,70	R\$ 77,32
Subtotal item 6							R\$ 16.915,63
7			Forro				
7.1	CDHU-183	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo (para sanitarios antigos, sanitarios acessiveis, e fraldário)	m²	35,92	R\$ 74,70	R\$ 2.683,22
7.2	CDHU-183	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus (circulação, hall e depósito em nível, e na estação inclinado)	m²	80,66	R\$ 105,30	R\$ 8.493,49



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
			Subtotal item 7				R\$ 11.176,71
8			Revestimento				
8.1	CDHU-183	17.02.020	Chapisco	m²	497,71	R\$ 5,36	R\$ 2.667,72
8.2	CDHU-183	17.02.120	Emboço comum (para areas externas novas,circulação e parte externa da estação de estação de embarque)	m²	288,84	R\$ 16,52	R\$ 4.771,71
8.3	CDHU-183	17.02.220	Reboco (áreas internas da ampliação, sanitários antigos e fraldário)	m²	208,86	R\$ 9,51	R\$ 1.986,27
8.4	CDHU-183	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	133,71	R\$ 104,92	R\$ 14.028,85
8.5	CDHU-183	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	90,54	R\$ 21,58	R\$ 1.953,85
8.6	CDHU-183	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	150,40	R\$ 95,60	R\$ 14.378,24
8.7	CDHU-183	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	3,60	R\$ 127,18	R\$ 457,84
			Subtotal item 8				R\$ 40.244,48
9			Impermeabilização				
9.1	CDHU-183	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	0,48	R\$ 655,03	R\$ 314,41
9.2	CDHU-183	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	24,15	R\$ 10,56	R\$ 255,04
			Subtotal item 9				R\$ 569,45
10			Esquadrias				
10.1	CDHU-183	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (para J1, J12 e J3)	m²	6,64	R\$ 929,41	R\$ 6.171,28
10.2	CDHU-183	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm (J1, J2,J3,J4 e P4)	m²	16,42	R\$ 127,13	R\$ 2.087,47



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
10.3	CDHU-183	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.	2,00	R\$ 619,31	R\$ 1.238,62
10.4	CDHU-183	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	unid.	2,00	R\$ 619,31	R\$ 1.238,62
10.5	CDHU-183	23.04.570	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	unid.	6,00	R\$ 835,61	R\$ 5.013,66
10.6	CDHU-183	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas (retirada p4)	m²	3,60	R\$ 32,16	R\$ 115,77
10.7	CDHU-183	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela (P5 - 2 FOLHAS CADA)	unid.	4,00	R\$ 51,45	R\$ 205,80
Subtotal item 10							R\$ 16.071,22
11			Pintura				
11.1	CDHU-183	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (para área externa)	m²	230,61	R\$ 23,72	R\$ 5.470,13
11.2	CDHU-183	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	25,16	R\$ 39,34	R\$ 989,79
11.3	CDHU-183	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (área interna)	m²	644,71	R\$ 22,40	R\$ 14.441,50
11.4	CDHU-183	33.05.330	Verniz em superfície de madeira (PORTAS ANTIGAS INTERNAS, SANITARIOS ACESIVEIS E PORTA DE CORRER DE MADEIRA(P5)+FORRO DE LAMBRIL+testeira)	m²	116,06	R\$ 20,66	R\$ 2.397,88
11.5	CDHU-183	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (para janelas e portas em aço, pilares metálicos da plataforma e corrimão)	m²	23,33	R\$ 34,80	R\$ 811,88
Subtotal item 11							R\$ 24.111,18
12			Sinalização				
12.1	CDHU-183	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta /direcional - assentamento argamassado	m²	6,20	R\$ 252,91	R\$ 1.568,04
12.2	CDHU-183	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	unid.	2,00	R\$ 25,81	R\$ 51,62



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
12.3	CDHU-183	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	unid.	3,00	R\$ 10,54	R\$ 31,62
12.4	CDHU-183	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	unid.	4,00	R\$ 10,98	R\$ 43,92
12.5	CDHU-183	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	unid.	2,00	R\$ 179,67	R\$ 359,34
12.6	CDHU-183	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	m²	3,20	R\$ 45,91	R\$ 146,91
Subtotal item 12							R\$ 2.201,45
13			Instalações Elétricas				
13.1	CDHU-183	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid.	10,00	R\$ 22,78	R\$ 227,80
13.2	CDHU-183	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	100,70	R\$ 13,68	R\$ 1.377,57
13.3	CDHU-183	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	16,00	R\$ 12,25	R\$ 196,00
13.4	CDHU-183	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	100,70	R\$ 4,19	R\$ 421,93
13.5	CDHU-183	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	302,10	R\$ 5,26	R\$ 1.589,04
13.6	CDHU-183	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	22,05	R\$ 7,52	R\$ 165,81
13.7	CDHU-183	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (para dois circuitos acrescentados no QDL existente)	unid.	2,00	R\$ 114,08	R\$ 228,16
13.8	CDHU-183	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	unid.	15,00	R\$ 20,97	R\$ 314,55
13.9	CDHU-183	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.	13,00	R\$ 252,45	R\$ 3.281,85
13.10	CDHU-183	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	14,31	R\$ 76,73	R\$ 1.098,00
13.11	CDHU-183	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150/250/400W	unid.	4,00	R\$ 151,10	R\$ 604,40



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
13.12	CDHU-183	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	unid.	15,00	R\$ 32,11	R\$ 481,65
13.13	CDHU-183	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	R\$ 541,37	R\$ 541,37
13.14	CDHU-183	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	8,00	R\$ 114,08	R\$ 912,64
13.15	CDHU-183	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	2,00	R\$ 154,81	R\$ 309,62
13.16	CDHU-183	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	unid.	2,00	R\$ 14,84	R\$ 29,68
13.17	CDHU-183	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m (aterramento)	unid.	2,00	R\$ 153,57	R\$ 307,14
13.18	CDHU-183	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	unid.	2,00	R\$ 8,66	R\$ 17,32
13.19	CDHU-183	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm	unid.	2,00	R\$ 45,91	R\$ 91,82
13.20	CDHU-183	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm² (aterramento)	m	6,00	R\$ 16,76	R\$ 100,56
13.21	CDHU-183	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases (para ligação quadro de distribuição)	m	10,00	R\$ 14,67	R\$ 146,70
13.22	CDHU-183	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta (para área externa)	unid.	3,00	R\$ 100,76	R\$ 302,28
13.23	CDHU-183	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15/20/23W para área interna	unid.	6,00	R\$ 89,66	R\$ 537,96
Subtotal item 13							R\$ 13.283,85
14			Equipamentos de Combate à Incêndio				
14.1	CDHU-183	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	unid.	1,00	R\$ 153,31	R\$ 153,31
14.2	CDHU-183	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid.	1,00	R\$ 149,39	R\$ 149,39
14.3	CDHU-183	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	unid.	7,00	R\$ 243,88	R\$ 1.707,16
Subtotal item 14							R\$ 2.009,86
15			Instalações Hidráulicas				
15.1	CDHU-183	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	47,77	R\$ 90,55	R\$ 4.325,57



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
15.2	CDHU-183	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	m	8,42	R\$ 37,78	R\$ 318,10
15.3	CDHU-183	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	29,70	R\$ 44,97	R\$ 1.335,51
15.4	CDHU-183	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	6,00	R\$ 92,34	R\$ 554,04
15.5	CDHU-183	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	unid.	2,00	R\$ 65,88	R\$ 131,76
15.6	CDHU-183	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	48,02	R\$ 25,45	R\$ 1.222,10
15.7	CDHU-183	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 33,91	R\$ 101,73
15.8	CDHU-183	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	m	21,42	R\$ 41,56	R\$ 890,21
15.9	CDHU-183	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	24,00	R\$ 45,75	R\$ 1.098,00
15.10	CDHU-183	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	unid.	1,00	R\$ 87,24	R\$ 87,24
15.11	CDHU-183	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	unid.	1,00	R\$ 595,69	R\$ 595,69
15.12	CDHU-183	49.03.022	Caixa de gordura premoldada premoldada com tampa em concreto, 40 x 40 x 35 cm	unid.	3,00	R\$ 97,88	R\$ 293,64
Subtotal item 15							R\$ 10.953,59
16			Louças e Metais				
16.1	CDHU-183	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
16.2	CDHU-183	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.	6,00	R\$ 146,01	R\$ 876,06
16.3	CDHU-183	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.	6,00	R\$ 182,01	R\$ 1.092,06
16.4	CDHU-183	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	unid.	2,00	R\$ 783,95	R\$ 1.567,90
16.5	CDHU-183	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	unid.	2,00	R\$ 1.246,26	R\$ 2.492,52
16.6	CDHU-183	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	unid.	2,00	R\$ 618,42	R\$ 1.236,84



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
16.7	CDHU-183	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	unid.	9,00	R\$ 80,50	R\$ 724,50
16.8	CDHU-183	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	unid.	9,00	R\$ 38,60	R\$ 347,40
16.9	CDHU-183	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	unid.	7,00	R\$ 245,98	R\$ 1.721,86
16.10	CDHU-183	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	unid.	9,00	R\$ 310,72	R\$ 2.796,48
16.11	CDHU-183	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unid.	7,00	R\$ 94,46	R\$ 661,22
16.12	CDHU-183	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	unid.	1,00	R\$ 171,28	R\$ 171,28
16.13	CDHU-183	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	3,00	R\$ 387,68	R\$ 1.163,04
16.14	CDHU-183	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	unid.	6,00	R\$ 101,06	R\$ 606,36
16.15	CDHU-183	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	unid.	2,00	R\$ 155,95	R\$ 311,90
16.16	CDHU-183	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" - Torneiras para lavatórios	unid.	6,00	R\$ 194,55	R\$ 1.167,30
16.17	CDHU-183	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	5,99	R\$ 537,54	R\$ 3.219,86
16.18	CDHU-183	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	unid.	1,00	R\$ 685,55	R\$ 685,55
16.19	CDHU-183	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	unid.	1,00	R\$ 60,53	R\$ 60,53
16.20	CDHU-183	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm (para fraldário)	unid.	2,00	R\$ 354,47	R\$ 708,94
16.21	CDHU-183	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	unid.	1,00	R\$ 108,18	R\$ 108,18
16.22	CDHU-183	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	unid.	10,00	R\$ 29,74	R\$ 297,40
16.23	CDHU-183	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,75	R\$ 455,85	R\$ 3.076,98
16.24	CDHU-183	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca (para frandario e 2 sanitarios)	unid.	3,00	R\$ 239,41	R\$ 718,23
16.25	CDHU-183	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml (para frandario, banheiros mas e fem e nanheiros pne)	unid.	6,00	R\$ 42,29	R\$ 253,74
			Subtotal item 16				R\$ 26.817,59
17			Serviços Complementares				



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

Planilha Orçamentária

Obra: Ampliação e Adequação da Estação Ferroviária de Sapezal

Local: Rua Dom Pedro II - Pátio da Estação Ferroviária do Distrito de Sapezal - Paraguaçu Paulista - SP

Base: CDHU - 183 - com desoneração

Data: Novembro/2021

Ítem	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.	Preço Unitário R\$	Valor total R\$
17.1	CDHU-183	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	26,59	R\$ 96,07	R\$ 2.554,50
			Subtotal item 17				R\$ 2.554,50
18			Limpeza				
18.1	CDHU-183	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	212,19	R\$ 10,16	R\$ 2.155,83
			Subtotal item 18				R\$ 2.155,83
			Total				R\$ 231.583,88
			BDI (%)		27,05%		R\$ 62.643,44
			Total Geral dos Serviços				R\$ 294.227,32

Resp. Téc.: Arq. Dênis Mendes de Moraes
CAU N.º.: A96375-5
RRTs - 11439878 - 11439908