



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA COMPARATIVA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA DE FÁTIMA

ENDEREÇO: AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA - VILA DE FÁTIMA - SANTO ANTONIO DO PINHAL-SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 20 DE SETEMBRO DE 2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 ALVENARIA/DIVISÓRIA DO SANITARIO							
1.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m ²	16,14	R\$72,37	R\$1.168,05
1.2	CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m ²	22,09	R\$601,58	R\$13.288,90
Total item 01					R\$14.456,95		
2 REVESTIMENTOS (PAREDES E PISOS)							
2.1	CDHU	17.04.020	Revestimento em gesso liso desempenado sobre emboço	m ²	296,42	R\$19,35	R\$5.735,73
2.2	CDHU	18.08.010	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante, grupo de absorção BI-a, rejuntado	m ²	229,04	R\$125,90	R\$28.836,14
2.3	CDHU	18.08.020	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante, grupo de absorção BI-a, rejuntado	m ²	108,77	R\$26,34	R\$2.865,00
2.4	CDHU	20.01.040	Lambрил em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m ²	447,08	R\$175,06	R\$78.265,82
2.5	CDHU	19.03.020	Revestimento em pedra tipo arenito comum	m ²	78,68	R\$260,32	R\$20.481,98
2.6	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m ³	2,00	R\$4.751,64	R\$9.503,28
2.7	COMPOSIÇÃO		Instalação e fornecimento de piso porcelanato antiderrapante	vb	1,00	R\$82.448,18	R\$82.448,18
2.8	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm ²	M	155,00	R\$4,32	R\$669,60
2.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	49,20	R\$731,82	R\$36.005,54
2.10	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	11,70	R\$214,17	R\$2.505,79
2.11	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	26,01	R\$17,82	R\$463,50
Total item 02					R\$267.780,56		
3 COBERTURA/PERGOLADOS							
3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	8306,69	R\$18,47	R\$153.424,56
3.2	COMPOSIÇÃO		Cobertura em telha Shingle (chapa OSB/manta/prego/cola/telha)	vb	1,00	R\$156.747,77	R\$156.747,77
Total Item 03					R\$310.172,33		
4 ESQUADRIAS							
4.1	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	158,22	R\$329,06	R\$52.063,87
4.2	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	26,80	R\$965,02	R\$25.862,54
4.3	CDHU	23.04.500	Acréscimo de bandeira - porta lisa revestida com laminado fenólico melamínico e batente metálico	UN	5,30	R\$766,88	R\$4.064,46
4.4	CDHU	23.04.610	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$1.757,53	R\$3.515,06



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA COMPARATIVA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA DE FÁTIMA

ENDEREÇO: AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA - VILA DE FÁTIMA - SANTO ANTONIO DO PINHAL-SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 20 DE SETEMBRO DE 2022

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.5	CDHU	23.04.580	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 160 cm	UN	6,00	R\$1.546,83	R\$9.280,98
4.6	CDHU	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	2,00	R\$831,52	R\$1.663,04
4.7	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	12,30	R\$995,38	R\$12.243,17
4.8	CDHU	25.01.240	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	M2	76,48	R\$1.060,12	R\$81.077,98
4.9	CDHU	29.03.010	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	M	80,40	R\$21,40	R\$1.720,56
4.10	CDHU	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M	80,40	R\$22,43	R\$1.803,37
Total Item 04						R\$193.295,03	
5	PINTURA						
5.1	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m ²	18,17	R\$26,54	R\$482,23
5.2	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	1174,64	R\$28,91	R\$33.958,84
5.3	CDHU	33.07.102	Esmalte em estrutura metálica	m ²	330,00	R\$48,65	R\$16.054,50
Total Item 05						R\$50.495,57	
6	PAVIMENTAÇÃO/PASSEIO						
6.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	270,00	R\$27,28	R\$7.365,60
6.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	270,00	R\$7,93	R\$2.141,10
6.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	270,00	R\$16,30	R\$4.401,00
6.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	8,10	R\$1.661,77	R\$13.460,34
6.5	CDHU	54.06.040	Guia pré moldada reta tipo PMSP 100 - fck 20 Mpa	m	123,58	R\$49,83	R\$6.157,99
6.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	0,68	R\$736,40	R\$500,75
6.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	13,00	R\$18,16	R\$236,08
6.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	18,00	R\$93,73	R\$1.687,14
6.9	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	270,00	R\$28,26	R\$7.630,20
6.10	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m ³	8,10	R\$20,55	R\$166,46
6.11	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m ³	32,40	R\$207,08	R\$6.709,39
6.12	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	123,58	R\$8,63	R\$1.066,50
6.13	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	1,67	R\$116,82	R\$195,09



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA COMPARATIVA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA DE FÁTIMA

ENDEREÇO: AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA - VILA DE FÁTIMA - SANTO ANTONIO DO PINHAL-SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 20 DE SETEMBRO DE 2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.14	CDHU	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	165,00	R\$11,68	R\$1.927,20
6.15	CDHU	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	M2	165,00	R\$23,92	R\$3.946,80
Total Item 06					R\$57.591,64		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	SIURB	09.01.500	Entrada aérea de energia - 5KVA	un	1,00	R\$1.569,09	R\$1.569,09
7.2	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	300,00	R\$22,23	R\$6.669,00
7.3	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	900,00	R\$9,57	R\$8.613,00
7.4	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	3,00	R\$645,47	R\$1.936,41
7.5	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	25,00	R\$126,56	R\$3.164,00
7.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	15,00	R\$15,54	R\$233,10
7.7	CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRÁS, com placa	cj	2,00	R\$26,92	R\$53,84
7.8	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	15,00	R\$25,31	R\$379,65
7.9	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	10,00	R\$25,78	R\$257,80
7.10	COMPOSIÇÃO		Ponto de luz Girafa 60LED 2 x Mod BF-AC - altura de 6 metros, secção quadrada 100 x 100mm, corpo em aço carbono, 2 x módulos de 30W,220V~90Hz, 700mA. Branco frio. Modelo exclusivo do fornecedor Soneres do Brasil.	un	9,00	R\$4.112,87	R\$37.015,83
7.11	COMPOSIÇÃO		Ponto de luz Girafa 60x60LED 2 x 2 Mod BF-AC - altura de 6 metros, secção quadrada 100 x 100mm, corpo em aço carbono, 2 x 2 módulos de 30W,220V~90Hz, 700mA, duas pétalas, opostas a 180°. Branco frio. Modelo exclusivo do fornecedor Soneres do Brasil.	un	9,00	R\$5.951,46	R\$53.563,14
7.12	COMPOSIÇÃO		REFLETOR PARA JARDIM	un	12,00	R\$647,88	R\$7.774,56
7.13	CDHU	41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	55,00	R\$139,15	R\$7.653,25
7.14	CDHU	41.15.240	Luminária tipo 'Spot' para trilho, foco orientável, corpo em alumínio pintado, refletor em alumínio anodizado, para uma lâmpada halógena PAR30 de 75 W	un	50,00	R\$51,88	R\$2.594,00
Total Item 07					R\$131.476,67		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	6,00	R\$737,74	R\$4.426,44
8.2	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	un	6,00	R\$128,35	R\$770,10
8.3	CDHU	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m ²	2,66	R\$0,00	R\$0,00
8.4	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	8,00	R\$99,51	R\$796,08



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA COMPARATIVA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA DE FÁTIMA

ENDEREÇO: AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA - VILA DE FÁTIMA - SANTO ANTONIO DO PINHAL-SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 20 DE SETEMBRO DE 2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.5	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R\$69,98	R\$279,92
8.6	CDHU	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	8,00	R\$206,16	R\$1.649,28
8.7	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	8,00	R\$44,44	R\$355,52
8.8	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	8,00	R\$185,08	R\$1.480,64
8.9	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	8,00	R\$43,33	R\$346,64
8.10	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	un	8,00	R\$46,05	R\$368,40
8.11	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	R\$109,19	R\$436,76
8.12	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	4,00	R\$115,16	R\$460,64
8.13	CDHU	74166/001	Caixa de emenda ventilada, em polipropileno, para até 200 pares	un	2,00	R\$41,98	R\$83,96
8.14	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2,00	R\$1.051,06	R\$2.102,12
8.15	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	R\$1.494,48	R\$2.988,96
8.16	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	2,00	R\$168,80	R\$337,60
8.17	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	m	3,50	R\$199,97	R\$699,90
8.18	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	2,00	R\$233,46	R\$466,92
Total Item 08						R\$18.049,88	
9	PAISAGISMO						
9.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	145,77	R\$13,51	R\$1.969,35
9.2	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m	m ²	61,87	R\$66,24	R\$4.098,27
9.3	CDHU	34.04.280	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra	un	3,00	R\$148,61	R\$445,83
9.4	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	un	2,00	R\$285,57	R\$571,14
9.5	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	37,00	R\$34,15	R\$1.263,55
Total Item 09						R\$8.348,14	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	724,76	R\$13,63	R\$9.878,48
10.2	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	20,86	R\$134,68	R\$2.809,42
10.3	SIURB	18.16.20	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada, espessura entre 9 e 10 mm, com argamassa industrial anticorrosiva à base de resina epóxi, juntas de 6 a 10 mm	m ²	5,00	R\$51,34	R\$256,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Benedito da Costa Manso 37 - (12) 3666-1989 - engenharia@pmsap.sp.gov.br



PLANILHA COMPARATIVA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA DE FÁTIMA

ENDEREÇO: AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA - VILA DE FÁTIMA - SANTO ANTONIO DO PINHAL-SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 20 DE SETEMBRO DE 2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Total Item 10					R\$12.944,60		
11	COMPACTAÇÃO DE ATERRO						
11.1	CDHU	08.01.110	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 6 m	M2	36,00	R\$285,99	R\$10.295,64
11.2	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	5,40	R\$546,67	R\$2.952,02
11.3	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	5,40	R\$47,84	R\$258,34
11.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	36,00	R\$6,41	R\$230,76
11.5	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	36,00	R\$18,51	R\$666,36
11.6	CDHU	11.01.321	Concreto usinado, fck = 35 MPa - para bombeamento	M3	3,60	R\$503,53	R\$1.812,71
11.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,60	R\$164,20	R\$591,12
11.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	79,20	R\$14,16	R\$1.121,47
11.9	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	36,00	R\$2,90	R\$104,40
11.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,80	R\$145,71	R\$262,28
Total Item 11					R\$18.295,10		
Total Sem BDI					R\$1.082.906,47		
BDI					R\$262.388,24		
Total					R\$1.345.294,71		

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior

Secretário Municipal de Infraestrutura

CAU A9685-7

RRT Fiscalização: 11684551 / RRT Projeto: 11684517