



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Av Ministro Nelson Hungria, 57 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



Planilha Orçamentária

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO, ABRIGOS E REFORMA NO UBS SERTÃOZINHO.

ENDEREÇO: ESTRADA DO SERTÃOZINHO, BAIRRO DO SERTÃOZINHO - SANTO ANTÔNIO DO PINHAL

DATA DE ELABORAÇÃO: 18 DE OUTUBRO DE 2022

Fonte			CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - Versão 187 Data base: Agosto 2022 - Com desoneração				
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ESTACIONAMENTO						
1.1	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	51,18	R\$ 1,69	R\$86,49
1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,26	R\$ 50,61	R\$316,57
1.3	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	6,00	R\$ 269,70	R\$1.618,20
1.4	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,04	R\$ 185,57	R\$6,96
1.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,29	R\$ 92,67	R\$583,13
1.6	CDHU	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	14,00	R\$ 60,18	R\$842,52
1.7	CDHU	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm	M	3,00	R\$ 86,06	R\$258,18
1.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,54	R\$ 160,61	R\$246,60
1.9	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	7,68	R\$ 483,74	R\$3.713,67
1.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,68	R\$ 142,28	R\$1.092,28
1.11	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	83,32	R\$ 15,48	R\$1.289,81
Total Item 1							R\$10.054,41
2	ABRIGO GAS E COMPRESSOR						
2.1	CDHU	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00	R\$ 2.702,34	R\$2.702,34
2.2	CDHU	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	4,00	R\$ 88,74	R\$354,96
2.3	CDHU	14.10.11	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	2,40	R\$ 64,78	R\$155,47
2.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	4,80	R\$ 6,29	R\$30,19
2.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,80	R\$ 11,24	R\$53,95
2.6	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,88	R\$ 181,30	R\$159,54



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Av Ministro Nelson Hungria, 57 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



2.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	R\$ 483,74	R\$29,80
2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,06	R\$ 142,28	R\$8,76
2.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,94	R\$ 15,48	R\$61,03
2.10	CDHU	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	M2	0,88	R\$ 5,76	R\$5,07
2.11	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,20	R\$ 1.025,51	R\$1.230,61
Total item 2							R\$4.791,72
3	LIXEIRA						
3.1	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,34	R\$ 483,74	R\$164,96
3.2	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,34	R\$ 142,28	R\$48,52
3.3	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	2,42	R\$ 181,30	R\$438,75
3.4	CDHU	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	M2	2,42	R\$ 5,76	R\$13,94
3.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	10,84	R\$ 15,48	R\$167,83
3.6	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	5,88	R\$ 74,61	R\$438,71
3.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	13,04	R\$ 6,29	R\$82,02
3.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	13,04	R\$ 11,24	R\$146,57
3.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,03	R\$ 734,92	R\$18,81
3.10	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	7,56	R\$ 86,01	R\$650,24
3.11	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,92	R\$ 1.025,51	R\$1.968,98
Total item 3							R\$4.139,33
4	REFORMA E PINTURA						
4.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1,00	R\$ 18,71	R\$18,71
4.2	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 645,99	R\$645,99
4.3	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	R\$ 405,26	R\$405,26
4.4	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	2,00	R\$ 63,83	R\$127,66
4.5	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	1,00	R\$ 44,79	R\$44,79



Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Av Ministro Nelson Hungria, 57 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



4.6	CDHU	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	20,00	R\$ 223,86	R\$4.477,20
4.7	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,00	R\$ 74,61	R\$596,88
4.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	16,00	R\$ 6,29	R\$100,64
4.9	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,00	R\$ 483,74	R\$483,74
4.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,00	R\$ 142,28	R\$142,28
4.11	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	351,50	R\$ 26,76	R\$9.406,11
4.12	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	204,28	R\$ 27,85	R\$5.689,20
4.13	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	114,30	R\$ 41,66	R\$4.761,57
4.14	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	58,68	R\$ 41,29	R\$2.422,90
4.15	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	128,44	R\$ 21,80	R\$2.799,99
4.16	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	77,26	R\$ 6,20	R\$479,01
Total item 4							R\$32.601,93
Total Sem BDI							R\$51.587,39
BDI 10,0%							R\$5.158,74
Total							R\$56.746,13

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior
Secretário Municipal de Infraestrutura
CAU A9685-7