



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS
Fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205
Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx.Postal 03
ESTADO DE SÃO PAULO
site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Brotas

Objeto: Revitalização da Praça Jd. Modelo

Endereço: Rua Wilson Nicolela esq. Luis Alves de Almeida, Bairro Taquaral, Brotas-SP

PROCESSO:

CONVÊNIO:

DATA DA ELABORAÇÃO: 21/12/2023

FONTE: CDHU Boletim nº 192 // SINAPI – 11/23

		BDI =	23,54%	SEM DESONERAÇÃO				
ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UN. S/ BDI	PREÇO UN. C/ BDI	TOTAL
								R\$ 163.356,60
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.749,80
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	336,43	415,61	2.493,66
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	3,00	UNMES	865,04	1.068,63	3.205,89
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	3,00	UNMES	1.092,87	1.350,08	4.050,25
2	RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM					Subtotal		6.500,71
2.1	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	198,00	M2	4,29	5,30	1.049,34
2.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	10,00	M2	16,29	20,12	201,24
2.3	CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	143,10	M	1,35	1,67	238,65
2.4	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	1,20	M3	407,20	503,04	603,64
2.5	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	31,88	M3	50,90	62,88	2.004,60
2.6	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	31,88	M3	14,49	17,90	570,66
2.7	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	14,00	M3	105,96	130,90	1.832,57

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UN. S/ BDI	PREÇO UN. C/ BDI	TOTAL
3	QUADRAS					Subtotal		45.177,04
3.1	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	1,68	M3	158,62	195,95	329,20
3.2	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	270,00	M2	19,37	23,93	6.460,78
3.3	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	54,00	M3	196,19	242,36	13.087,67
3.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	64,64	M2	47,56	58,75	3.797,54
3.5	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	18,00	M2	238,03	294,05	5.292,93
3.6	CDHU	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	198,00	M2	50,07	61,85	12.247,14
3.7	CDHU	32.07.160	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	2.000,00	CM3	0,31	0,38	765,92
3.8	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	100,00	M2	25,87	31,96	3.195,86
4	PERGOLADO					Subtotal		4.803,65
4.1	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	0,67	M3	2.900,18	3.582,75	2.394,62
4.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	58,33	M2	33,43	41,30	2.409,03
5	CAMINHAMENTOS E JARDINAGEM					Subtotal		11.383,03
5.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	681,85	M2	4,00	4,94	3.369,31
5.2	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	32,00	M2	22,54	27,84	891,04
5.3	COMPOSIÇÃO	2	Reparos em passeio em mosaico português	15,00	M2	57,28	70,76	1.061,42
5.4	COMPOSIÇÃO	9	Corrimão Intermediário Simples, em duas alturas, acabamento recurvado, com fixação em piso (incluso materiais, MO e Pintura)	8,80	M	214,32	264,76	2.329,90
5.5	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	7,07	M2	33,43	41,30	291,92
5.6	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	0,96	M3	2.900,18	3.582,75	3.439,44
6	MOBILIÁRIOS					Subtotal		48.777,11
6.1	MOBILIÁRIOS – Bancos e Lixeiras					Subtotal		32.050,95
6.1.1	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	7,00	UN	1.291,20	1.595,09	11.165,63

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UN. S/ BDI	PREÇO UN. C/ BDI	TOTAL
6.1.2	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	1,00	UN	1.223,48	1.511,43	1.511,43
6.1.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	2,88	M3	3.191,60	3.942,76	11.360,78
6.1.4	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	12,93	M2	41,05	50,71	655,70
6.1.5	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	0,92	M3	5.459,72	6.744,69	6.228,86
6.1.6	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	36,94	M2	24,73	30,55	1.128,55
6.2	MOBILIÁRIOS – Tênis de mesa					Subtotal		5.462,36
6.2.1	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	16,63	M2	4,51	5,57	92,63
6.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	20,12	KG	11,52	14,23	286,28
6.2.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	1,16	M3	940,75	1.162,16	1.352,46
6.2.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	16,63	M2	25,87	31,96	531,31
6.2.5	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	0,78	M3	2.900,18	3.582,75	2.779,07
6.2.6	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	4,17	M2	29,79	36,80	153,46
6.2.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	6,47	M2	33,43	41,30	267,15
6.3	MOBILIÁRIOS – Bebedouro					Subtotal		11.263,80
6.3.1	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	1,00	UN	1.428,94	1.765,25	1.765,25
6.3.2	CDHU	46.05.060	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 250 mm, inclusive conexões	1,00	M	211,96	261,85	261,85
6.3.3	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	0,05	M3	452,66	559,20	27,45
6.3.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	0,05	M3	85,87	106,08	5,21
6.3.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	3,00	M2	4,51	5,57	16,71
6.3.6	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,15	M3	940,75	1.162,16	174,32
6.3.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	2,91	KG	11,52	14,23	41,41
6.3.8	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	4,59	M2	97,10	119,95	550,58
6.3.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	11,36	M2	6,95	8,59	97,53
6.3.10	CDHU	17.02.120	Emboço comum	11,36	M2	22,70	28,04	318,56
6.3.11	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	11,36	M2	14,05	17,36	197,17
6.3.12	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	11,36	M2	205,03	253,28	2.877,32
6.3.13	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	0,96	M2	936,01	1.156,30	1.110,05
6.3.14	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	7,10	M	157,25	194,26	1.379,24
6.3.15	CDHU	44.20.310	Filtro de pressão em ABS, para 360 l/h	1,00	UN	358,58	442,97	442,97

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UN. S/ BDI	PREÇO UN. C/ BDI	TOTAL
6.3.16	CDHU	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	8,00	UN	48,11	59,43	475,46
6.3.17	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	2,00	UN	29,70	36,69	73,38
6.3.18	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	1,00	UN	84,62	104,54	104,54
6.3.19	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	2,00	UN	36,43	45,00	90,01
6.3.20	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	10,00	M	31,25	38,60	386,05
6.3.21	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	3,00	UN	82,99	102,52	307,57
6.3.22	CDHU	46.33.186	Caixa sifonada de piso, em polipropileno de alta resistência PP, preto, DN=125mm, uma saída de 63mm	1,00	UN	107,98	133,39	133,39
6.3.23	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	7,70	M	44,97	55,55	427,77
7	QUIOSQUE					Subtotal		3.721,42
7.1	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	10,00	M2	69,88	86,33	863,27
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	24,40	M2	33,43	41,30	1.007,75
7.3	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	40,05	M2	24,73	30,55	1.223,54
7.4	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	40,05	M2	12,67	15,65	626,86
8	TANQUE DE AREIA					Subtotal		33.243,84
8.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,96	M3	61,08	75,46	72,14
8.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	7,85	M3	50,90	62,88	493,79
8.3	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	31,88	M	56,49	69,79	2.224,75
8.4	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	78,53	M2	19,37	23,93	1.879,13
8.5	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	15,71	M3	196,19	242,36	3.806,57
8.6	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	34,10	M2	563,02	695,53	23.717,56
8.7	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	1,10	M2	772,61	954,45	1.049,89

Brotas/SP

Local

quinta-feira, 21 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MÔNICA DE QUEIROZ SANTANA

CAU: A235153-6

RRT: SI13771567I00CT001

Prefeito Municipal

LEANDRO CORRÊA