



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ CENTRO TOBIAS
BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO POVOADO SUTERO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO SUTERO				175.122,81	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.581,31	3,75
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	434,01	2.604,06	1,47
01.01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.019,81	2,29	2.335,36	1,34
01.01.003	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1.019,81	1,61	1.641,89	0,94
01.02	TERRAPLANAGEM				9.472,92	5,42
01.02.001	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	101,98	60,37	6.156,53	3,52
01.02.002	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	509,90	2,41	1.228,86	0,70
01.02.003	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m3	101,98	6,62	675,11	0,39
01.02.004	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	101,98	13,85	1.412,42	0,81
01.03	PAVIMENTAÇÃO				51.042,50	29,15
01.03.001	Remoção e reposição de meio-fio	m	150,00	18,98	2.847,00	1,63
01.03.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	608,12	57,75	35.118,93	20,05
01.03.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	4,71	627,61	2.956,04	1,69
01.03.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,47	630,19	4.077,33	2,33
01.03.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	41,10	68,68	2.822,75	1,61
01.03.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	14,00	48,62	680,68	0,39
01.03.007	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	461,62	1.384,86	0,79
01.03.008	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	82,20	14,05	1.154,91	0,66
01.04	INSTALAÇÕES ELETRICAS				37.161,59	21,21
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,70	55,90	150,93	0,09
01.04.002	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	2,70	50,40	136,08	0,08
01.04.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	24,24	145,44	0,08
01.04.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,00	271,79	271,79	0,16
01.04.005	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	23,83	23,83	0,01
01.04.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	32,00	14,89	476,48	0,27
01.04.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5,00	2,78	13,90	0,01
01.04.008	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	18,00	12,51	225,18	0,13
01.04.009	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	150,00	5,60	840,00	0,48
01.04.010	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	552,93	552,93	0,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.011	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	30,41	121,64	0,07
01.04.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	3,00	262,29	786,87	0,45
01.04.013	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	245,71	245,71	0,14
01.04.014	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.681,06	8.043,18	4,59
01.04.015	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,8 m de solo (não inclui fornecimento). af 11/2019	un	3,00	1.292,99	3.878,97	2,21
01.04.016	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	3,00	6.697,12	20.091,36	11,47
01.04.017	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	633,98	633,98	0,36
01.04.018	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00	48,63	194,52	0,11
01.04.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	73,65	73,65	0,04
01.04.020	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	57,15	57,15	0,03
01.04.021	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	198,00	198,00	0,11
01.05	EQUIPAMENTOS URBANOS				21.602,20	12,34
01.05.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão pmtb)	un	12,00	1.242,84	14.914,08	8,52
01.05.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00	399,28	3.194,24	1,82
01.05.003	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	873,47	3.493,88	2,00
01.06	PAISAGISMO				13.740,01	7,86
01.06.001	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	m2	411,69	17,08	7.031,67	4,02
01.06.002	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	10,00	430,45	4.304,50	2,46
01.06.003	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	7,00	99,01	693,07	0,40
01.06.004	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	3,00	53,94	161,82	0,09
01.06.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	11,00	26,73	294,03	0,17
01.06.006	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	11,00	23,82	262,02	0,15
01.06.007	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	11,00	23,82	262,02	0,15
01.06.008	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	91,36	730,88	0,42
01.07	RESERVATORIO				29.939,01	17,09
01.07.001	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	50,81	456,66	23.202,89	13,25
01.07.002	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	2,00	1.026,36	2.052,72	1,17
01.07.003	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m2	16,94	276,47	4.683,40	2,67
01.08	SERVIÇOS FINAIS				5.583,27	3,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO

PRAÇA DOM JOSÉ THOMAZ CENTRO TOBIAS

BARRETO-SE CNPJ : 13.119.300/0001-36

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO POVOADO SUTERO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ORÇAMENTO DE EMPREENDIMENTO Nº 001/2025						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	677,14	1.354,28	0,77
01.08.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	150,00	4,44	666,00	0,38
01.08.003	Limpeza geral	m2	1.019,81	2,63	2.682,10	1,53
01.08.004	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	880,89	880,89	0,50
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				175.122,81
(cento e setenta e cinco mil, cento e vinte e dois reais e oitenta e um centavos)						