



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA  
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE  
CNPJ : 13.118.591/0001-48

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO DOS SANTOS NO POV. SÃO PEDRO, TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00086

BDI: 22,47% 02/02/2023

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>URBANIZAÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO DOS SANTOS NO POV. SÃO PEDRO, TELHA (SE)</b>				<b>426.047,81</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>42.260,80</b>	<b>9,89</b>
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	160,00	125,45	20.072,00	4,68
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	320,00	69,34	22.188,80	5,21
<b>01.02</b>	<b>EXECUÇÃO DE TALUDES DO CANAL</b>				<b>421,66</b>	<b>0,10</b>
01.02.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	31,42	13,42	421,66	0,10
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>134.698,43</b>	<b>31,61</b>
01.03.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	582,06	44,43	25.860,93	6,07
01.03.002	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	629,03	75,80	47.680,47	11,19
01.03.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	43,17	112,00	4.835,04	1,13
01.03.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3,00	520,93	1.562,79	0,37
01.03.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	268,77	203,74	54.759,20	12,85
<b>01.04</b>	<b>QUADRA ESPORTIVA</b>				<b>53.637,67</b>	<b>12,61</b>
<b>01.04.001</b>	<b>MURETA</b>				<b>27.695,10</b>	<b>6,51</b>
01.04.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,60	56,78	545,09	0,13
01.04.001.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,60	574,98	5.519,81	1,30
01.04.001.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	160,00	38,63	6.180,80	1,45
01.04.001.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,00	51,76	2.898,56	0,68
01.04.001.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	172,00	7,58	1.303,76	0,31
01.04.001.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	172,00	38,68	6.652,96	1,56
01.04.001.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	172,00	26,71	4.594,12	1,08
<b>01.04.002</b>	<b>REDE DE PROTEÇÃO</b>				<b>22.889,87</b>	<b>5,38</b>
01.04.002.001	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	un	6,00	978,22	5.869,32	1,38
01.04.002.002	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	695,00	24,49	17.020,55	4,00
<b>01.04.003</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.04.004	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	3.052,70	3.052,70	0,72
<b>01.05</b>	<b>JARDINAGEM</b>				<b>44.775,47</b>	<b>10,51</b>
01.05.001	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	14,00	940,99	13.173,86	3,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA  
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE  
CNPJ : 13.118.591/0001-48

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO DOS SANTOS NO POV. SÃO PEDRO, TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00086

BDI: 22,47% 02/02/2023

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	45,67	120,24	5.491,36	1,29
01.05.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	819,34	29,76	24.383,56	5,72
01.05.004	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	un	7,00	246,67	1.726,69	0,41
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>35.028,99</b>	<b>8,23</b>
01.06.001	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.719,70	8.159,10	1,92
01.06.002	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	9,00	1.914,02	17.226,18	4,04
01.06.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	364,74	2.917,92	0,68
01.06.004	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.471,11	2.471,11	0,58
01.06.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	4,00	203,25	813,00	0,19
01.06.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	80,00	19,46	1.556,80	0,37
01.06.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	200,00	8,67	1.734,00	0,41
01.06.008	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	75,44	150,88	0,04
<b>01.07</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>53.400,08</b>	<b>12,53</b>
01.07.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	15,00	1.243,67	18.655,05	4,38
01.07.002	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Un	3,00	1.608,29	4.824,87	1,13
01.07.003	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	126,32	236,86	29.920,16	7,02
<b>01.08</b>	<b>PASSARELA</b>				<b>24.494,00</b>	<b>5,75</b>
01.08.001	Passarela em eucalipto tratado de 2,00 x 9,00 m, incluso material, transporte, montagem e projeto estrutural	un	1,00	24.494,00	24.494,00	5,75
<b>01.09</b>	<b>ACADEMIA</b>				<b>17.961,82</b>	<b>4,21</b>
01.09.001	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.195,61	4.195,61	0,98
01.09.002	Equipamento de ginástica - extensão lombar - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.403,88	2.403,88	0,56
01.09.003	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	5.185,36	5.185,36	1,22
01.09.004	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.246,47	3.246,47	0,76
01.09.005	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.930,50	2.930,50	0,69
<b>01.10</b>	<b>BRINQUEDOS</b>				<b>19.368,89</b>	<b>4,56</b>
01.10.001	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.518,44	2.518,44	0,59
01.10.002	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.760,31	4.760,31	1,12
01.10.003	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.155,47	2.155,47	0,51
01.10.004	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.760,31	4.760,31	1,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA  
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE  
CNPJ : 13.118.591/0001-48

URBANIZAÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO DOS SANTOS NO POV. SÃO PEDRO, TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00086

BDI: 22,47% 02/02/2023

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.155,47	2.155,47	0,51
01.10.006	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.018,89	3.018,89	0,71
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e vinte e seis mil, quarenta e sete reais e oitenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	426.047,81

Marcelo

Leonardo Barros

Assinado de forma digital por  
Marcelo Leonardo Barros  
Dados: 2023.02.02 18:43:39  
-03'00'