

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

item	fonte	codigo	descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
1.0			ILUMINAÇÃO				48.756,77
1.1			Padrão de entrada				9.074,70
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	879,22	5.275,32
1.1.2	CDHU	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	1.786,99	1.786,99
1.1.3	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	1,00	243,29	243,29
1.1.4	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	1,00	34,74	
1.1.5	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	25,00	14,98	374,50
1.1.6	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	155,35	155,35
1.1.7	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	2,00	238,66	477,32
1.1.8	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	197,08	197,08
1.1.9	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	364,83	364,83
1.1.10	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm ²	M	3,00	14,93	44,79
1.1.11	CDHU	39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples	UN	1,00	12,96	12,96
1.1.12	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	UN	1,00	16,29	16,29
1.1.13	CDHU	comp 1	Caixa de inspeção em alvenaria 40x40x40cm em bloco de concreto com tampa	un	1,00	125,98	125,98
1.2			Movimento de Terra				1.643,60
1.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	23,69	52,92	1.253,67
1.2.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	23,69	16,46	389,93
1.3			Infraestrutura				2.073,24
1.3.1	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	234,00	8,86	2.073,24
1.4			Iluminação				35.965,23
1.4.1	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	12,00	1.633,71	19.604,52
1.4.2	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	12,00	94,84	1.138,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

item	fonte	codigo	descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
1.4.3	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	378,00	6,24	2.358,72
1.4.4	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	3,00	5,00	15,00
1.4.5	CDHU	41.11.721	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	12,00	530,12	6.361,44
1.4.6	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	678,72	678,72
1.4.7	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	144,00	3,76	541,44
1.4.8	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1,00	24,64	24,64
1.4.9	CDHU	40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	UN	1,00	32,42	32,42
1.4.10	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	132,15	132,15
1.4.11	CDHU	40.10.080	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	1,00	417,85	417,85
1.4.12	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	86,33	86,33
1.4.13	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	12,00	22,19	266,28
1.4.14	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	12,00	281,25	3.375,00
1.4.15	CDHU	comp 2	Caixa de inspeção em alvenaria 30x30x30cm em bloco de concreto com tampa	un	12,00	77,72	932,64
2.0			PRAÇA				394.371,15
2.1			Serviços Preliminares				26.048,24
2.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	1,00	868,66	868,66
2.1.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	75,21	7,98	600,17
2.1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	474,00	24,85	11.778,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

item	fonte	codigo	descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
2.1.3	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	5,84	311,41	1.818,63
2.1.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3.017,00	3,64	10.981,88
2.2			Calçada				102.461,40
2.2.1	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	23,70	6,30	149,31
2.2.2	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	142	56,03	7.956,26
2.2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	55,70	54,21	3.019,49
2.2.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,73	823,21	7.186,62
2.2.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	47,40	491,48	23.296,15
2.2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	47,40	191,78	9.090,37
2.2.7	CDHU	54.08.002	Texturização de superfície de pavimento em concreto com vassoura	M2	474,00	26,89	12.745,86
2.2.8	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	32,10	27,89	895,27
2.2.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.042,80	28,89	30.126,49
2.2.10	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	267,50	29,89	7.995,58
2.3			Acabamentos				136.263,58
2.3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	33,44	52,92	1.769,64
2.3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,36	191,78	1.603,28
2.3.3	CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	125,40	119,59	14.996,58
2.3.4	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	229,90	479,96	110.342,80
2.3.5	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	6,50	887,44	5.768,36
2.3.6	CDHU	comp 4	Rampa de acessibilidade, armada (Tela Pop-Q138) ((1,8+1,2+1,8)X1,2X0,10)	unid	2,00	891,46	1.782,92
2.4			Paisagismo				50.132,30
2.4.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2.930,00	17,11	50.132,30



SMDU

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO
URBANO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

Estância Hidromineral

06/06/2024

Versão 193

Obra: Construção de Praça de lazer na rua Alcides Postali

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

item	fonte	codigo	descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
2.5			Drenagem				79.465,63
2.5.1	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	163,00	120,40	19.625,20
2.5.2	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	98,00	230,51	22.589,98
2.5.3	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	280,60	11,00	3.086,60
2.5.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	232,41	16,46	3.825,46
2.5.5	CDHU	comp 3	Muro ALA, Base do Muro ALA ((1,38 m + 2,98 m) X 1,80 m comprimento), Altura chegada tubo (1,20 m)	unid	1,00	1.391,03	1.391,03
2.5.6	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	8,00	2.585,55	20.684,40
2.5.7	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.043,62	6.043,62
2.5.8	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	627,16	627,16
2.5.9	CDHU	49.06.486	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 900 mm, classe D 400 (ruptura > 400kN	UN	1,00	1.592,18	1.592,18

TOTAL ORÇAMENTO SEM BDI **443.127,92**

BDI 25 % **110.781,98**

TOTAL GERAL ORÇAMENTO **553.909,90**

Monica de Souza Lenzi Baraldi
Engenheira Civil
Prefeitura do Município de Amparo
Creasp-5060266194