



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### REFORMA DO SISTEMA DE LAZER DO RESIDENCIAL SÃO JOSÉ

TÍTULO

RUA AFONSO SOLER GUERREIRO, SÃO JOSÉ

LOCAL

BALSAMO / SP

MUNICÍPIO

25

BDI

CDHU-181

BASE

FONTE	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	TOTAL
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.516,56</b>
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	602,21	752,76	R\$ 4.516,56
	<b>2</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>38.816,82</b>
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,48	34,85	43,56	R\$ 325,83
CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	7,48	13,01	16,26	R\$ 121,62
CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	9,00	27,95	34,94	R\$ 314,46
CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	124,60	9,74	12,18	R\$ 1.517,63
CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	948,80	4,19	5,24	R\$ 4.971,71
CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	8,30	10,91	13,64	R\$ 113,21
CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	4,00	16,49	20,61	R\$ 82,44
CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	52,15	65,19	R\$ 65,19
CDHU	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	2,00	638,15	797,69	R\$ 1.595,38
CDHU	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	633,93	792,41	R\$ 792,41
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	4,00	116,91	146,14	R\$ 584,56
CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	76,53	95,66	R\$ 95,66
CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	24,00	941,22	1176,53	R\$ 28.236,72
	<b>3</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>					<b>73.993,80</b>
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	88,00	43,46	54,33	R\$ 4.781,04
CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	459,00	15,59	19,49	R\$ 8.945,91
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	22,95	117,64	147,05	R\$ 3.374,80
CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	91,80	166,08	207,60	R\$ 19.057,68
CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	1254,86	1568,58	R\$ 3.137,16
SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	162,60	170,71	213,39	R\$ 34.697,21
	<b>4</b>	<b>CALÇADA E MOBILIÁRIO</b>					<b>37.040,75</b>
CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	445,23	15,59	19,49	R\$ 8.677,53
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	35,62	336,54	420,68	R\$ 14.984,62
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	42,59	66,69	83,36	R\$ 3.550,30
SINAPI	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	862,04	1077,55	R\$ 4.310,20
CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	10,00	441,45	551,81	R\$ 5.518,10

**VALOR TOTAL**

**R\$ 154.367,93**

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL

ART N° 28027230210782942

**CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO**  
Prefeito Municipal de Balsamo/SP

Balsamo/SP, 16 de Junho de 2021

**JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO**

Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8