



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE MALHA E BOCHA

TÍTULO

RUA PROJETADA 04 - VILA AURORA - BÁLSAMO/SP

ÁREA INSTITUCIONAL - QUADRA 04 - MATRÍCULA: 63.205

LOCAL

BÁLSAMO / SP

MUNICÍPIO

20

BDI

CDHU-184

BASE

FONTE	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.488,24
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	621,47	745,76	R\$ 4.474,56
CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	252,16	3,35	4,02	R\$ 1.013,68
	2	ESTRURA DE COBERTURA					39.616,75
		BROCCAS					
CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	84,00	60,18	72,22	R\$ 6.066,48
		BLOCOS					
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,45	43,56	52,27	R\$ 493,95
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	7,00	78,52	94,22	R\$ 659,54
CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	348,66	14,01	16,81	R\$ 5.860,97
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	3,50	414,83	497,80	R\$ 1.742,30
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,50	84,54	101,45	R\$ 355,08
CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	5,95	13,55	16,26	R\$ 96,75
		VIGA BALDRAME					
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,71	43,56	52,27	R\$ 403,00
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,93	132,13	158,56	R\$ 306,02
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	57,84	78,52	94,22	R\$ 5.449,68
CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	450,37	14,01	16,81	R\$ 7.570,72
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	5,78	414,83	497,80	R\$ 2.877,28
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,78	84,54	101,45	R\$ 586,38
		PILARES					
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	13,07	78,52	94,22	R\$ 1.231,46
CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	282,13	14,01	16,81	R\$ 4.742,61
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,96	414,83	497,80	R\$ 975,69
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,96	84,54	101,45	R\$ 198,84
	3	ALVENARIA (H=0,50M)					10.616,53
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	48,20	52,9	63,48	R\$ 3.059,74
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	96,40	5,42	6,50	R\$ 626,60
CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	96,40	16,91	20,29	R\$ 1.955,96
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	96,40	9,57	11,48	R\$ 1.106,67
CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	96,40	33,43	40,12	R\$ 3.867,57
	4	COBERTURA					200.727,79
CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	6615,42	17,97	21,56	R\$ 142.628,46
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	22,12	35,59	42,71	R\$ 944,75
SINAPI 09/21	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	504,32	94,44	113,33	R\$ 57.154,59
	5	PISO					9.765,86
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	16,97	43,56	52,27	R\$ 887,02
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,49	132,13	158,56	R\$ 1.346,17
CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	8,49	15,66	18,79	R\$ 159,53
CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	8,49	723,71	868,45	R\$ 7.373,14
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.727,26
CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	217,50	9,93	11,92	R\$ 2.592,60
CDHU	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	8,00	11,45	13,74	R\$ 109,92
CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	102,00	3,03	3,64	R\$ 371,28
CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	922,00	4,56	5,47	R\$ 5.043,34
CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	150,00	13,48	16,18	R\$ 2.427,00
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	14,00	26,31	31,57	R\$ 441,98

CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	20,94	25,13	R\$	50,26
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	580,06	696,07	R\$	696,07
CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	8,00	29,32	35,18	R\$	281,44
CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	157,36	188,83	R\$	188,83
CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	14,00	328,84	394,61	R\$	5.524,54
	7	CAMPO DE BOCHA						25.354,79
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	22,82	65,25	78,30	R\$	1.786,81
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	45,64	5,42	6,50	R\$	296,66
CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	45,64	16,91	20,29	R\$	926,04
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	45,64	9,57	11,48	R\$	523,95
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	45,64	24,08	28,90	R\$	1.319,00
CDHU	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	96,00	151,46	181,75	R\$	17.448,00
CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,56	4545,16	5454,19	R\$	3.054,35
	8	CAMPO DE MALHA						29.871,21
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	28,16	65,25	78,30	R\$	2.204,93
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	56,32	5,42	6,50	R\$	366,08
CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	56,32	16,91	20,29	R\$	1.142,73
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	56,32	9,57	11,48	R\$	646,55
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	56,32	24,08	28,90	R\$	1.627,65
CDHU	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	108,00	151,46	181,75	R\$	19.629,00
CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	0,78	4545,16	5454,19	R\$	4.254,27

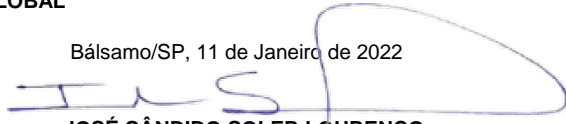
VALOR TOTAL

R\$ 339.168,44

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL
ART N° 28027230220041398


CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO
Prefeito Municipal de Bálsamo/SP

Bálsamo/SP, 11 de Janeiro de 2022


JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO
Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8

Rua: Rio de Janeiro, 695 - Centro - Bálsamo-SP - CEP: 15.140-000 - CNPJ: 45.142.353/0001-64
www.balsamo.sp.gov.br - Fones: (17) 3264-1209 / 3264-1468