

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIENTATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E CALÇADA
 LOCAL: CRUZAMENTO DA AV. ALEXANDRE VILELLA DE ANDRADE COM A R. HORACIO BRANQUINHO
 CAMARA MUNICIPAL - MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA (SP)
 01/06/2.023
 BOLETIM: CDHU n.º 186 com desoneração - Vigência: a partir de 21/06/2022

CÓDIGO	FONTE	ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.TOTAL	P. UNIT. COM DESONERAÇÃO
		01	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO				
02.02.120	CDHU	1.1	Locação de container - tipo alojamento com area minima de 13,80m²	unid./mês	2,00	1.391,98	695,99
			SUB TOTAL			1.391,98	
		02	MURO / CALÇADA EXTERNA				
		2.1	INICIO, APOIO E ADMINSTRAÇÃO DE OBRA				
02.09.030	CDHU	2.1.1	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	120,00	704,40	5,87
03.01.020	CDHU	2.1.2	Demolição Manual de concreto simples	m³	6,36	1.015,82	159,72
03.02.040	CDHU	2.1.3	Demolição de muro	m³	14,37	834,61	58,08
05.08.120	CDHU	2.1.4	Transporte de entulho de 15 a 20 km	m³	20,73	995,04	48,00
		2.2	Locação de obra				
02.10.050	CDHU	2.2.1	Locação de muro	m	71,80	84,72	1,18
			SUB TOTAL			3.634,59	
		03	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL				
06.01.020	CDHU	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	4,30	156,09	36,30
			SUB TOTAL			156,09	
		04	FUNDAÇÕES				
		4.1	Estacas				
12.01.041	CDHU	4.1.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	93,00	5.580,00	60,00
		4.2	Viga Baldrame				
09.01.020	CDHU	4.2.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	43,08	3.469,66	80,54
10.01.040	CDHU	4.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	517,00	5.681,83	10,99
11.01.100	CDHU	4.2.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,30	1.551,74	360,87
11.16.040	CDHU	4.2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	4,30	526,32	122,40
32.15.030	CDHU	4.2.5	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	57,60	3.652,99	63,42
			SUB TOTAL			20.462,55	
		05	ESTRUTURAS				
		5.1	Pilar				
09.01.030	CDHU	5.1.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	27,20	2.190,69	80,54
10.01.060	CDHU	5.1.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	288,00	3.165,12	10,99
11.01.100	CDHU	5.1.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	2,40	866,09	360,87
11.16.040	CDHU	5.1.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,40	293,76	122,40
		5.2	cintas e amarrações				
10.01.060	CDHU	5.2.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	261,60	2.874,98	10,99
11.01.100	CDHU	5.2.2	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	2,18	786,70	360,87
11.16.040	CDHU	5.2.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,18	266,83	122,40
		5.3	Viga respaldo				
09.01.020	CDHU	5.3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	2,80	248,78	88,85
10.01.060	CDHU	5.3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	30,00	372,90	12,43
11.01.100	CDHU	5.3.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	0,25	99,66	396,63
11.16.040	CDHU	5.3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,25	35,57	142,28
			SUB TOTAL			11.201,08	

		06	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR				
14.04.210	CDHU	6.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	191,45	12.622,30	65,93
			SUB TOTAL			12.622,30	
		07	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES				
17.02.020	CDHU	7.1	Chapisco	m ²	311,20	1.677,37	5,39
17.02.220	CDHU	7.2	Reboco	m ²	311,20	2.990,63	9,61
16.33.022	CDHU	7.3	Rufo - chapa nº 24	m	71,80	6.717,61	93,56
			SUB TOTAL			11.385,61	
		08	PISO				
54.01.010	CDHU	8.1	Regularização de base	m ²	135,20	482,68	3,57
06.11.020	CDHU	8.2	Aterro manual	m ²	135,20	843,65	6,24
17.03.020	CDHU	8.3	Cimentado desempenado interno	m ²	135,20	3.475,99	25,71
			SUB TOTAL			4.802,30	
		09	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS				
		9,1	Portas de Vidro				
24.02.840	CDHU	9.1.1	Portão basculante, completo instalado	m ²	10,50	9.587,55	913,10
			SUB TOTAL			9.587,55	
		10	PINTURA				
33.10.010	CDHU	10.1	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m ²	311,20	6.771,71	21,76
33.11.050	CDHU	10.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	21,00	762,93	36,33
33.06.020	CDHU	10.3	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	135,20	2.563,39	18,96
			SUB TOTAL			10.098,03	
		11	ACESSIBILIDADE				
30.04.020	CDHU	11.1	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m ²	2,00	360,20	180,10
30.06.110	CDHU	11.2	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	449,12	449,12
30.06.090	CDHU	11.3	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	616,08	616,08
			SUB TOTAL			1.425,40	
			TOTAL			86.767,48	
			BDI	21,00%		18.221,17	
			TOTAL GERAL			104.988,65	

Assinado de forma digital
LUCIANO GUSTAVO GARCIA-279905568
58

Luciano Gustavo Garcia
ENGº CIVIL
CREA:5062239055