



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIENTATIVOS IMPLANTAÇÃO

OBRA: CASA DA MULHER
 LOCAL: RUA JOSÉ PEDRO DE FARIA, S/N - ÁREA INSTITUCIONAL JD JONAS FERREIRA DE CASTRO

MUNICÍPIO DE CRATAIS PAULISTA (SP)
 12/10.2.022

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	P. TOTAL COM BDI 22,12%
		01	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO					
02.02.120	CDHU	1.1	Locação de container - tipo alojamento com area minima de 13,80m²	unid./mês	1,00	723,61	723,61	883,67
07.11.040	CDHU	1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN sem material	m³	320,00	7.068,80	22,09	8.632,42
			SUB TOTAL			7.792,41		9.516,09
		02	IMPLANTAÇÃO (MURO DE ARRIMO E FECHAMENTO) 38,29x30,00m					
		2.1	INÍCIO, APOIO E ADMINSTRAÇÃO DE OBRA					
02.09.040	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	540,00	2.149,20	3,98	2.624,60
			SUB TOTAL			2.149,20		2.624,60
		03	MURO DE ARRIMO					
		3.1	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					
06.01.020	CDHU	3.1.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,96	124,85	42,18	152,47
			SUB TOTAL			124,85		152,47
		3.2	FUNDAÇÕES					
		3.2.1	Estacas					
12.01.041	CDHU	3.2.1.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	74,00	4.989,08	67,42	6.092,66
		3.2.2	Viga Baldrame					
09.01.020	CDHU	3.2.2.1	Forma em madeira comum para fundação	m²	44,00	3.909,40	88,85	4.774,16
10.01.040	CDHU	3.2.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	492,00	5.535,00	11,25	6.759,34
11.01.100	CDHU	3.2.2.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,10	1.634,38	398,63	1.995,91
11.16.040	CDHU	3.2.2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	4,10	583,35	142,28	712,38
32.15.030	CDHU	3.2.2.5	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	14,80	1.083,66	73,22	1.323,36
			SUB TOTAL			17.734,87		21.657,82
		3.3	ESTRUTURAS					
		3.3.1	Pilar					
09.01.030	CDHU	3.3.1.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	14,00	3.175,76	226,84	3.878,24
10.01.060	CDHU	3.3.1.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	240,00	2.700,00	11,25	3.297,24
11.01.100	CDHU	3.3.1.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	2,40	956,71	398,63	1.168,34
11.16.040	CDHU	3.3.1.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,40	341,47	142,28	417,01
		3.3.2	cintas e amarrações					
09.01.030	CDHU	3.3.2.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	12,50	2.835,50	226,84	3.462,71
10.01.060	CDHU	3.3.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	160,00	1.800,00	11,25	2.198,16
11.01.100	CDHU	3.3.2.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	2,50	996,58	398,63	1.217,02
11.16.040	CDHU	3.3.2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,50	355,70	142,28	434,38
		3.3.3	Viga respaldo					
09.01.020	CDHU	3.3.3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	12,50	2.835,50	226,84	3.462,71
10.01.060	CDHU	3.3.3.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	180,00	2.025,00	11,25	2.472,93
11.01.100	CDHU	3.3.3.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	2,50	996,58	398,63	1.217,02
11.16.040	CDHU	3.3.3.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,50	355,70	142,28	434,38
			SUB TOTAL			19.374,49		23.660,13
		3.3.4	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
14.10.121	CDHU	3.3.4.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	65,20	5.448,11	83,56	6.653,23
			SUB TOTAL			5.448,11		6.653,23
		3.3.5	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					
17.02.020	CDHU	3.3.5.1	Chapisco	m²	130,40	790,22	6,06	965,02
17.02.220	CDHU	3.3.5.2	Reboco	m²	130,40	1.440,92	11,05	1.759,65
32.15.030	CDHU	3.3.5.3	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	130,40	9.547,89	73,22	11.659,88
			SUB TOTAL			11.779,03		14.384,55
		3.3.6	PINTURA					
33.10.010	CDHU	3.3.6.1	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo, incluso fundo	m²	130,40	3.622,51	27,78	4.423,81
			SUB TOTAL			3.622,51		4.423,81
		04	MURO FECHAMENTO h=2,20m					
		4.1	ESTRUTURAS					
		4.1.1	Pilar					

09.01.030	CDHU	4.1.1.1	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	15,84	3.593,15	226,84	4.387,95
10.01.060	CDHU	4.1.1.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	220,00	2.431,00	11,05	2.968,74
11.01.100	CDHU	4.1.1.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m ³	2,00	797,26	398,63	973,61
11.16.040	CDHU	4.1.1.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	2,00	284,56	142,28	347,50
		4.1.2	cintas e amarrações					
09.01.030	CDHU	4.1.2.1	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	18,80	4.264,59	226,84	5.207,92
10.01.060	CDHU	4.1.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	210,00	2.320,50	11,05	2.833,79
11.01.100	CDHU	4.1.2.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m ³	2,11	841,11	398,63	1.027,16
11.16.040	CDHU	4.1.2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	2,11	300,21	142,28	366,62
			SUB TOTAL			14.832,38		18.113,30
		4.2	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
14.10.111	CDHU	4.2.1	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	103,40	7.337,26	70,96	8.960,27
			SUB TOTAL			7.337,26		8.960,27
		4.3	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					
17.02.020	CDHU	4.3.1	Chapisco	m ²	206,00	1.248,36	6,06	1.524,50
17.02.220	CDHU	4.3.2	Reboco	m ²	206,00	2.276,30	11,05	2.779,82
			SUB TOTAL			3.524,66		4.304,31
		4.4	ESQUADRIAS					
24.02.040	CDHU	4.4.1	Porta/portão tipo gradil sob medida	m ²	11,00	12.327,70	1.120,70	15.054,59
34.05.310	CDHU	4.4.2	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m ²	31,50	19.416,60	616,40	23.711,55
			SUB TOTAL			31.744,30		38.766,14
		4.5	PINTURA					
33.10.010	CDHU	4.5.1	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo, incluso fundo	m ²	206,00	5.063,48	24,58	6.183,52
33.11.050	CDHU	4.5.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	31,50	1.281,42	40,68	1.564,87
			SUB TOTAL			6.344,90		7.748,39
		4.6	PISO					
34.02.040	CDHU	4.6.1	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m ²	200,00	2.460,00	12,30	3.004,15
17.03.080	CDHU	4.6.2	Cimentado semi-áspero externo	m ²	115,00	2.696,75	23,45	3.293,27
			SUB TOTAL			5.156,75		6.297,42
			TOTAL S/ BDI			136.965,73	TOTAL C/ BDI	167.262,56
			TOTAL					167.262,56

Luciano Gustavo Garcia
ENGº CIVIL
CREA:5062239055