

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: CONTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA E ARQUIBANCADA
Local: RUA ESPÍRITO SANTO, ESQUINA COM RUA SEBASTIÃO CORREIA DE SOUZA
Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - 191 - CDHU - (COM DESONERAÇÃO)

Data Base: AGO./2023

QUADRA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	V. UNIT	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.667,07
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	4,50	m ²	172,60	776,70
02.10.020	Locação de obra de edificação	600,00	m ²	16,05	9.630,00
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	600,00	m ²	4,13	2.478,00
07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto (30cm)	142,80	m ³	17,03	2.431,88
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	142,80	m ³	16,46	2.350,49
2.0	ALVENARIA				6.425,73
14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	36,00	m ²	109,03	3.925,08
17.02.020	Chapisco	72,00	m ²	6,37	458,64
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	81,00	m ²	25,21	2.042,01
3.0	QUADRA				32.951,49
11.18.180	Colchão de areia (30 cm altura)	143,00	m ³	192,72	27.558,96
05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	143,00	m ³	37,71	5.392,53
4.0	ESQUADRIAS				47.272,16
34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos em cano industrial de 2', altura 1,30m	126,88	m ²	159,00	20.173,92
24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo (1,20 x 1,30 m)	3,12	m ²	845,18	2.636,96
02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	400,00	m ²	19,64	7.856,00
29.03.020	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 5/16" (7,94 mm)	102,00	m	25,19	2.569,38
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	10,00	unid.	1.403,59	14.035,90
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.385,55
34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	160,00	m ²	14,37	2.299,20
35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	1,00	cj	1.941,19	1.941,19
35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1,00	cj	2.145,16	2.145,16
TOTAL - 01					110.702,00

ARQUIBANCADA						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.139,49
02.10.020	Locação de obra de edificação	45,50	m ²	16,05	730,28	
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	45,50	m ²	6,97	317,14	

06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	1,74	m³	52,92	92,08
2.0	INFRA ESTRUTURA				18.367,52
11.18.040	Lastro de pedra britada	0,90	m³	183,80	165,42
12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	28,00	m	51,94	1.454,32
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	138,00	kg	11,65	1.607,70
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	550,00	kg	11,10	6.105,00
11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	8,60	m³	519,43	4.467,10
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	8,60	m³	148,80	1.279,68
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	35,40	m²	92,89	3.288,31
3.0	ALVENARIA				20.509,53
14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	43,50	m²	203,21	8.839,64
14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	27,00	m²	109,03	2.943,81
17.02.020	Chapisco	141,00	m²	6,37	898,17
17.02.120	Emboço comum	141,00	m²	20,92	2.949,72
32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	70,50	m²	18,89	1.331,75
06.12.020	Aterro manual apilado de área interna com maço de 30 kg	45,00	m³	59,49	2.677,05
05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	45,00	m³	5,19	233,55
05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	45,00	m³	14,13	635,85
4.0	PINTURA				7.841,46
33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	77,00	m²	41,16	3.169,32
33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	147,20	m²	26,40	3.886,08
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	18,00	m²	43,67	786,06
TOTAL - 02					47.858,00
TOTAL GERAL					158.560,00

São João das Duas Pontes, 16 de Novembro de 2023.

JOSÉ EDEMIR GIANOTTO
Engenheiro Civil - CREA 0600781743

JOSÉ CARLOS CESARE
Prefeito Municipal