



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA E BAIJA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE

DATA BASE: BOLETIM 191 - CDHU

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ESCOLA MUNICIPAL OVIDIA PESSANHA							R\$ 247.538,55
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 34.720,35
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	R\$ 878,40	R\$ 2.635,20
2.1.1	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m	149,10	R\$ 3,72	R\$ 554,65
2.1.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	10,60	R\$ 70,56	R\$ 747,94
2.1.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	13,78	R\$ 41,27	R\$ 568,70
2.1.4	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	258,00	R\$ 17,03	R\$ 4.393,74
2.1.5	CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m ³ xkm	10.036,20	R\$ 1,82	R\$ 18.265,88
2.1.6	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m ³	258,00	R\$ 29,28	R\$ 7.554,24
2.0			MURO DE DIVISA E CERCA DE ALAMBRADO				R\$ 140.306,54
2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	27,06	R\$ 52,92	R\$ 1.432,02
2.4	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	230,00	R\$ 71,23	R\$ 16.382,90
2.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	278,00	R\$ 92,89	R\$ 25.823,42
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	1.914,54	R\$ 11,10	R\$ 21.251,39
2.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	27,21	R\$ 465,21	R\$ 12.658,36
2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	27,21	R\$ 148,80	R\$ 4.048,85
2.9	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m ²	202,68	R\$ 79,04	R\$ 16.019,83
2.10	CDHU	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2", montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	126,00	R\$ 207,18	R\$ 26.104,68
2.11	CDHU	34.20.160	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m ²	64,20	R\$ 16,66	R\$ 1.069,57
2.12	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	63,80	R\$ 243,19	R\$ 15.515,52
3.0			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA				R\$ 5.930,02
3.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	512,20	R\$ 6,38	R\$ 3.267,84
3.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	105,60	R\$ 25,21	R\$ 2.662,18
4.0			GRAMA				R\$ 25.643,75
4.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m ²	1.250,00	R\$ 17,03	R\$ 21.287,50
4.2	CDHU	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	m ²	625,00	R\$ 6,97	R\$ 4.356,25

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.0			BAIA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE				R\$ 14.375,65
5.1	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	0,94	R\$ 283,67	R\$ 266,65
5.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m ²	20,50	R\$ 24,46	R\$ 501,43
5.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m ³	22,60	R\$ 53,98	R\$ 1.219,95
5.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	0,94	R\$ 809,88	R\$ 761,29
5.5	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento - baia e calçada	m ³	17,50	R\$ 465,21	R\$ 8.141,18
5.6	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento - baia e calçada	m ³	17,50	R\$ 109,90	R\$ 1.923,25
5.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	121,36	R\$ 12,87	R\$ 1.561,90
6.0			PINTURA				R\$ 23.220,33
6.1	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	551,00	R\$ 28,35	R\$ 15.620,85
		33.05.120	Esmalte em corrimão e montantes	m	53,00	R\$ 5,62	R\$ 297,86
6.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	167,20	R\$ 43,67	R\$ 7.301,62
7.0			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 3.341,91
7.1		55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	270,60	R\$ 12,35	R\$ 3.341,91
TOTAL							R\$ 247.538,55
BDI (ADOTADO)					27%		R\$ 66.835,41
TOTAL GERAL							R\$ 314.373,96

CAMPOS DO JORDÃO, 21 DE DEZEMBRO DE 2.023