



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Implantação de Escada Hidraulica

Local: Rua Maria Antonia de Oliveira (lado da viela do lote 2) - Vila Fracalanza

Data Base CDHU BOLETIM 200

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		1	ESCADA HIDRAULICA				
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 16.290,46
1.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 893,85	R\$ 5.363,10
1.1.2	CPOS	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	m²	157,25	R\$ 8,05	R\$ 1.265,86
1.1.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	9,37	R\$ 224,84	R\$ 2.106,75
1.1.4	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	13,54	R\$ 110,25	R\$ 1.492,79
1.1.5	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	13,54	R\$ 18,90	R\$ 255,91
1.1.6	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	541,54	R\$ 3,01	R\$ 1.630,04
1.1.7	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	m³	13,54	R\$ 47,55	R\$ 643,83
1.1.8	CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	un.	1	R\$ 3.532,18	R\$ 3.532,18
1.2			FUNDAÇÃO				R\$ 7.077,88
1.2.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,63	R\$ 51,10	R\$ 440,99
1.2.2	CPOS	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	8,63	R\$ 20,48	R\$ 176,74
1.2.3	CPOS	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	97,35	R\$ 66,36	R\$ 6.460,15
1.3			ESCADARIA / PISO / RAMPA				R\$ 32.874,31
1.3.1	CPOS	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	18,09	R\$ 512,70	R\$ 9.274,74
1.3.2	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	18,09	R\$ 172,38	R\$ 3.118,35
1.3.3	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.447,20	R\$ 10,08	R\$ 14.587,78
1.3.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	56,87	R\$ 103,63	R\$ 5.893,44
1.4			ALVENARIA (MURETA LATERAL)				R\$ 49.385,06
1.4.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	150,96	R\$ 112,66	R\$ 17.007,15
1.4.2	CPOS	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	603,84	R\$ 12,15	R\$ 7.336,66
1.4.3	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	603,84	R\$ 28,15	R\$ 16.998,10
1.4.4	CPOS	17.02.220	Reboco	M2	603,84	R\$ 13,32	R\$ 8.043,15
1.6			LIMPEZA DE OBRA				R\$ 3.150,35
1.6.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	220,15	R\$ 14,31	R\$ 3.150,35
			TOTAL DA ETAPA				R\$ 108.778,06
			BDI Adotado			R\$ 0,30	R\$ 32.633,42
			TOTAL GERAL				R\$ 141.411,48

Campos do Jordão, 23 de Março de 2026

RUBENS SAITO NEMOTO
ENGº GESTOR
CREA SP: 0601802433