



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Implantação e Revitalização de Escadão

Local: ESCADÃO VILA FERRAZ - RUA ENÉAS R. PINHEIRO

Data Base CDHU BOLETIM 201

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		1	ESCADA HIDRAULICA				R\$ 96.329,77
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.342,28
1.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 882,62	R\$ 5.295,72
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\$ 7,95	R\$ 1.250,14
1.1.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	3,47	R\$ 233,09	R\$ 808,82
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	3,47	R\$ 111,74	R\$ 387,74
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	3,47	R\$ 17,27	R\$ 59,93
1.1.6	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	131,86	R\$ 2,83	R\$ 373,16
1.1.7	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	m³	3,47	R\$ 48,06	R\$ 166,77
1.2			FUNDAÇÃO				R\$ 2.996,96
1.2.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,20	R\$ 52,98	R\$ 275,50
1.2.2	CPOS	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	5,20	R\$ 19,21	R\$ 99,89
1.2.3	CPOS	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	38,40	R\$ 68,27	R\$ 2.621,57
1.3			ESCADARIA / PISO / RAMPA				R\$ 49.788,05
1.3.1	CPOS	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	8,20	R\$ 516,96	R\$ 4.239,07
1.3.2	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,20	R\$ 178,72	R\$ 1.465,50
1.3.3	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	72,00	R\$ 9,74	R\$ 701,28
1.3.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	98,40	R\$ 105,23	R\$ 10.354,63
1.3.5	CPOS	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	102,00	R\$ 279,46	R\$ 28.504,92
1.3.6	CPOS	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	m	64,60	R\$ 70,01	R\$ 4.522,65
1.4			PINTURA				R\$ 304,61
1.4.1	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	6,02	R\$ 50,60	R\$ 304,61
1.5			ILUMINAÇÃO				R\$ 11.230,89
1.5.1	CPOS	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	un	4,00	R\$ 715,68	R\$ 2.862,72
1.5.2	CPOS	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	un	4,00	R\$ 711,56	R\$ 2.846,24
1.5.3	SIURB	09-01-53	Entrada aérea de energia e telefone - 13 A 16KVA	un	1,00	R\$ 4.047,49	R\$ 4.047,49
1.5.4	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	44,00	R\$ 16,09	R\$ 707,96
1.5.5	CPOS	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	104,00	R\$ 7,37	R\$ 766,48
1.6			LIMPEZA DE OBRA				R\$ 1.437,03
1.6.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	96,90	R\$ 14,83	R\$ 1.437,03
TOTAL DA ETAPA							R\$ 74.099,82
BDI Adotado						R\$ 0,30	R\$ 22.229,95
TOTAL GERAL							R\$ 96.329,77

Campos do Jordão, 29 de Maio de 2026

RUBENS SAITO NEMOTO
ENGº GESTOR
CREA SP: 0601802433