



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Implantação e Revitalização de Escadões

Local: Rua Jacy Andreoli - Vila Nair

Data Base CPOS 196

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.0		2	ESCADÃO RUA JACY ANDREOLI (Lado do nº 23)				R\$ 182.502,04
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.094,39
2.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 905,68	R\$ 5.434,08
2.1.2	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	m ²	116,70	R\$ 7,40	R\$ 863,58
2.1.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	10,23	R\$ 204,27	R\$ 2.089,68
2.1.4	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado da obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	17,30	R\$ 6,18	R\$ 106,89
2.1.5	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ³	17,30	R\$ 17,30	R\$ 299,29
2.1.6	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ xkm	600,97	R\$ 2,68	R\$ 1.610,60
2.1.7	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	m ³	17,30	R\$ 39,90	R\$ 690,27
2.2			FUNDAÇÃO				R\$ 16.462,05
2.2.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1 ^a e 2 ^a categoria em campo aberto	m ³	33,34	R\$ 46,43	R\$ 1.547,79
2.2.2	CPOS	05.10.023	Transporte de solo de 1 ^a e 2 ^a categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m ³	33,34	R\$ 18,59	R\$ 619,72
2.2.3	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m ³	5,56	R\$ 1.761,28	R\$ 9.785,67
2.2.4	CPOS	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	72,42	R\$ 62,26	R\$ 4.508,87
2.3			ESCADARIA / PISO				R\$ 43.874,23
2.3.1	CPOS	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m ³	21,91	R\$ 542,21	R\$ 11.879,82
2.3.2	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	21,91	R\$ 142,28	R\$ 3.117,35
2.3.3	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	323,93	R\$ 15,48	R\$ 5.014,44
2.3.5	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	262,92	R\$ 90,76	R\$ 23.862,62
2.4			CORRIMÃO				R\$ 46.275,49
2.4.1	CPOS	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	m	0,00	R\$ 903,21	R\$ -
2.4.2	CPOS	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	209,60	R\$ 220,78	R\$ 46.275,49
2.5			PINTURA				R\$ 42.978,77
2.5.1	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	798,58	R\$ 45,01	R\$ 35.944,09
2.5.2	CPOS	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m ²	256,74	R\$ 27,40	R\$ 7.034,68
2.6			ILUMINAÇÃO				R\$ 18.176,71
2.6.1	CPOS	41.10.400	Poste telefônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	un	7,00	R\$ 677,04	R\$ 4.739,28
2.6.2	CPOS	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	un	7,00	R\$ 972,81	R\$ 6.809,67
2.6.3	SIURB	09-01-53	Entrada aérea de energia e telefone - 13 A 16KVA	un	1,00	R\$ 4.047,49	R\$ 4.047,49
2.6.4	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	77,00	R\$ 16,09	R\$ 1.238,93
2.6.5	CPOS	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 KV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	182,00	R\$ 7,37	R\$ 1.341,34
2.7			LIMPEZA DE OBRA				R\$ 3.611,40
2.7.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	277,80	R\$ 13,00	R\$ 3.611,40
			TOTAL DA ETAPA				R\$ 182.473,04
			BDI Adotado				R\$ 0,30 R\$ 54.741,91
			TOTAL GERAL				R\$ 237.214,95

Campos do Jordão, 20 de Fevereiro de 2025

RUBENS SAITO NEMOTO
ENGº GESTOR
CREASP: 0601802433