



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma (trecho) de Escadão
Local: Rua Carapina / Rua Diamantina - Vila Sta Cruz Popular

Data Base CPOS 202

R\$ 104.714,34

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.0		2	ESCADÃO (Complementação) RUA Carapina à Rua Diamantina				R\$ 104.714,34
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.253,82
2.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 865,53	R\$ 5.193,18
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	m²	80,00	R\$ 8,26	R\$ 660,80
2.1.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	1,63	R\$ 245,30	R\$ 399,84
2.2			FUNDAÇÃO e ESTRUTURA				R\$ 44.212,29
2.2.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,00	R\$ 55,75	R\$ 167,25
2.2.2	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	3,00	R\$ 19,48	R\$ 58,44
2.2.3	CPOS	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	54,00	R\$ 132,04	R\$ 7.130,16
2.2.4	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	13,11	R\$ 522,01	R\$ 6.843,55
2.2.5	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	13,11	R\$ 188,08	R\$ 2.465,73
2.2.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	930,00	R\$ 10,07	R\$ 9.365,10
2.2.8	CPOS	13.05.084	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12 cm	m²	37,50	R\$ 158,92	R\$ 5.959,50
2.2.9	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	112,00	R\$ 109,13	R\$ 12.222,56
2.3			ALVENARIA				R\$ 11.593,00
2.3.1	CPOS	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	50,00	R\$ 117,52	R\$ 5.876,00
2.3.2	CPOS	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	100,00	R\$ 12,74	R\$ 1.274,00
2.3.3	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	100,00	R\$ 30,02	R\$ 3.002,00
2.3.4	CPOS	17.02.220	Reboco	M2	100,00	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
2.4			PINTURA				R\$ 5.414,71
2.4.1	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	31,05	R\$ 52,39	R\$ 1.626,71
2.4.2	CPOS	33.10.030	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	100,00	R\$ 37,88	R\$ 3.788,00
2.5			ILUMINAÇÃO				R\$ 11.514,67
2.5.1	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	3,00	R\$ 715,68	R\$ 2.147,04
2.5.2	CPOS	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	un	3,00	R\$ 678,46	R\$ 2.035,38
2.5.3	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	77,00	R\$ 19,24	R\$ 1.481,48
2.5.4	CPOS	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	182,00	R\$ 8,41	R\$ 1.530,62
2.6			LIMPEZA DE OBRA				R\$ 1.561,00
2.6.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 15,61	R\$ 1.561,00
			TOTAL DA ETAPA				R\$ 80.549,49
			BDI Adotado			R\$ 0,30	R\$ 24.164,85
			TOTAL GERAL				R\$ 104.714,34

Campos do Jordão, 11 de Junho de 2026

RUBENS SAITO NEMOTO
ENGº GESTOR
CREA SP: 0601802433