PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: **Implantação e Revitalização de Escadões**

Local: **- Rua Genko Sakane (Lado da Escola Laurinda da Mata)**

Data Base CPOS 202 — ***R$ 289.672,90***

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.0		**2**	**ESCADÃO - RUA GENKO SAKANE (Lado da Escola Laurinda da Mata)**				**R$ 222.854,31**
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 10.621,92**
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	116,70	R$ 8,26	R$ 963,94
2.1.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	10,23	R$ 245,30	R$ 2.509,42
2.1.4	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	17,30	R$ 113,05	R$ 1.955,38
2.2			**FUNDAÇÃO**				**R$ 25.684,96**
2.2.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	50,10	R$ 55,75	R$ 2.793,21
2.2.2	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	50,10	R$ 19,48	R$ 975,99
2.2.3	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	8,35	R$ 1.889,51	R$ 15.778,16
2.2.4	CPOS	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	72,42	R$ 84,75	R$ 6.137,60
2.3			**ESCADARIA / PISO**				**R$ 47.402,37**
2.3.1	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	21,91	R$ 522,01	R$ 11.437,24
2.3.2	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	21,91	R$ 188,08	R$ 4.120,83
2.3.3	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	323,93	R$ 9,73	R$ 3.151,84
2.3.5	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	262,92	R$ 109,13	R$ 28.692,46
2.4			**CORRIMÃO**				**R$ 52.729,07**
2.4.2	CPOS	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	209,60	R$ 251,57	R$ 52.729,07
2.5			**PINTURA**				**R$ 51.562,92**
2.5.1	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	798,58	R$ 52,39	R$ 41.837,61
2.5.2	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	256,74	R$ 37,88	R$ 9.725,31
2.6			**ILUMINAÇÃO**				**R$ 28.306,58**
2.6.1	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	13,00	R$ 724,85	R$ 9.423,05
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	13,00	R$ 689,96	R$ 8.969,48
2.6.3	SIURB	09-01-53	Entrada aérea de energia e telefone - 13 À 16KVA	un	1,00	R$ 4.320,15	R$ 4.320,15
2.6.4	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	143,00	R$ 19,24	R$ 2.751,32
2.6.5	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	338,00	R$ 8,41	R$ 2.842,58
2.7			**LIMPEZA DE OBRA**				**R$ 6.517,49**
2.7.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	417,52	R$ 15,61	R$ 6.517,49
			TOTAL DA ETAPA				**R$ 222.825,31**
			BDI Adotado			**R$ 0,30**	**R$ 66.847,59**
			TOTAL GERAL				**R$ 289.672,90**

Campos do Jordão, 20 de Agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
RUBENS SAITO NEMOTO
Data: 02/09/2026 16:44:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUBENS SAITO NEMOTO
ENGº GESTOR
CREA SP: 0601802433