

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA DE CAMPOS DO JORDÃO

SECRETARIA DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Campos do Jordão, maio de 2026

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA AVENIDA EMILIO LANG JÚNIOR - RECANTO FELIZ

LOCAL: Avenida Emilio Lang Júnior x Avenida A. P. De Morães, Recanto Feliz, Campos do Jordão

Fonte de preço: CPOS 200 / siurb jan.
2026 - bdi 27%

ÍTEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	EXTENÇÃO 15,00 METROS / H=3,00 METROS						
			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA				49.960,94
1.1	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	M2	6,00	924,91	5.549,46
1.2	02.10.050	CPOS	Locação para muros, cercas e alambrados	M	15,00	1,48	22,20
1.3	04.21.140	CPOS	Remoção de poste metálico	UN	3,00	281,96	845,88
1.4	04.18.460	CPOS	Remoção de cruzeta de ferro (placas)	UN	3,00	83,75	251,25
1.5	68.20.010	CPOS	Recolocação de poste	UN	3,00	533,54	1.600,62
1.6	02.09.040	CPOS	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	25,00	5,28	132,00
1.7	03.01.200	CPOS	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	9,00	590,98	5.318,82
1.8	03.01.260	CPOS	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,08	324,09	350,02
1.9	04.40.030	CPOS	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	18,00	9,08	163,44
1.10	05.10.023	CPOS	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	90,00	19,29	1.736,10
1.11	05.08.140	CPOS	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	2.418,00	2,80	6.770,40
1.12	07.02.080	CPOS	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	250,50	22,58	5.656,29
1.13	06.12.020	CPOS	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	120,00	70,15	8.418,00
1.14	05.09.006	CPOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	29,41	47,81	1.406,09
1.15	05.09.007	CPOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	325,65	30,89	10.059,33
1.16	02.08.050	CPOS	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	8,00	210,13	1.681,04
			MURO DE CONTENÇÃO				127.402,23
1.16	11.18.140	CPOS	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	37,50	266,71	10.001,63
1.17	07-034-000	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	48,75	776,93	37.875,34
1.18	08.10.109	CPOS	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	51,00	796,11	40.601,61
1.19	07-026-000	SIURB	IN 14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	45,00	820,71	36.931,95
1.20	08.05.180	CPOS	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	90,00	22,13	1.991,70
			DRENAGEM				7.943,40
1.21	54.01.220	CPOS	Base de bica corrida	M3	1,08	232,86	251,49
1.22	54.20.100	CPOS	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	8,00	24,59	196,72
1.23	54.06.040	CPOS	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	10,00	61,54	615,40
1.24	05-014-101	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MINI GUIAS	M	15,00	76,55	1.148,25
1.25	54.06.170	CPOS	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,08	906,93	979,48
1.26	49.12.010	CPOS	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	3.712,50	3.712,50
1.27	46.12.150	CPOS	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	4,00	259,89	1.039,56
			CALÇADA E GUARDA-CORPO				23.024,66
1.28	54.01.050	CPOS	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	6,60	21,28	140,45
1.29	54.01.220	CPOS	Base de bica corrida	M3	3,30	232,86	768,44
1.30	54.04.340	CPOS	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	36,00	113,68	4.092,48
1.31	54.04.342	CPOS	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	26,40	124,40	3.284,16
1.32	46.05.020	CPOS	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	11,00	47,59	523,49
1.33	24.03.040	CPOS	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	16,50	852,01	14.058,17
1.34	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,00	10,14	91,26
1.35	11.01.160	CPOS	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	0,09	544,10	48,97
1.36	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,09	191,54	17,24
TOTAL							208.331,23
BDI (27%)							56.249,43
TOTAL GERAL							264.580,66

Jônatas Araujo de Carvalho

Eng Civil - Creasp nº 5061596181