



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

PLANO DE TRABALHO 1/3

1. DADOS CADASTRAIS

Órgão Proponente Prefeitura Municipal de Campos do Jordão		CNPJ 45.699.626/0001-76	
Endereço Av. Dr. Januário Mirágliã, 806 - Abernêssia			
Cidade Campos do Jordão	U.F. SP	CEP	DDD/Telefone 12 3668 5550
Banco do Brasil	Agência: 0905-9		Conta Corrente: 34.456-7
Nome do Responsável Marcelo Padovan			
Cargo Prefeito Municipal	CPF 040.680.458-36	RG 6.595.681-3	

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Identificação do Objeto Contenção de Encosta em parte da margem do rio Capivari
--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

Período de Execução	
Início: após a assinatura do Convênio	Término: 120 dias.
Justificativa da Proposição	
<p>Faz-se necessário a construção de Muro de Contenção (Gabião), devido ao Deslizamento da encosta, nas margens do rio Capivari.</p> <p>O ocorrido afetou e colocou em risco os usuários da Av. Frei Orestes Girardi, Vila Capivari em Campos do Jordão, posto que se trata de uma via principal que por sua vez fornece acesso para os principais bairros da cidade.</p>	

PLANO DE TRABALHO 2/3



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDAO
Estado de São Paulo

3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 88.806,56
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	879,22	1.092,26	R\$ 6.553,56
1.2	CPOS	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m ³	379,75	28,73	35,69	R\$ 13.553,28
1.3	DER-SP	21.03.13.99	Remoção de gabião tipo caixa	m ³	120,00	328,14	328,14	R\$ 39.376,80
1.4	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	200,00	28,23	35,07	R\$ 7.014,00
1.5	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	50,00	7,98	9,91	R\$ 495,50
1.6	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	1,50	311,41	386,86	R\$ 580,29



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

1.7	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	7,50	316,51	393,20	R\$	2.949,00
1.8	CPOS	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m ³ x km	2.210,75	2,92	3,63	R\$	8.025,02
1.9	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	88,40	38,78	48,18	R\$	4.259,11
2.0			CONTENÇÃO - TIPO GABIÃO 1					R\$	643.862,30
2.1	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	320,20	6,48	8,05	R\$	2.577,61
2.2	CPOS	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m ³	405,40	22,06	27,41	R\$	11.112,01
2.3	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	405,40	13,18	16,37	R\$	6.636,40
2.4	DER-SP	24.09.04.07	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964H=1,00 M REVEST.POLI. ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	620,53	708,65	708,65	R\$	439.738,58
2.5	DER-SP	37.25.11.11.02	GABIAO TIPO SACO, ZN90/AL10, NBR 8964, REVESTIMEN.POLIMERO, ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	189,10	736,87	736,87	R\$	139.342,12
2.6	DER-SP	24.14.01.04	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m ²	444,20	12,40	12,40	R\$	5.508,08



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

2.7	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	135,00	232,23	288,50	R\$	38.947,50
3.0			CONTENÇÃO - TIPO GABIÃO 2					R\$	90.046,99
3.1	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	59,40	6,48	8,05	R\$	478,17
3.2	CPOS	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	59,40	22,06	27,41	R\$	1.628,15
3.3	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	59,70	13,18	16,37	R\$	977,29
3.4	DER-SP	24.09.04.07	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H=1,00 M REVEST. POLI. ABRASAO MENOR QUE 12%	m³	78,75	708,65	708,65	R\$	55.806,19
3.5	DER-SP	37.25.11.11.02	GABIAO TIPO SACO, ZN90/AL10, NBR 8964, REVESTIMEN. POLIMERO, ABRASAO MENOR QUE 12%	m³	30,45	736,87	736,87	R\$	22.437,69
3.6	DER-SP	24.14.01.04	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m²	75,00	12,40	12,40	R\$	930,00
3.7	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	27,00	232,23	288,50	R\$	7.789,50
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$	79.891,42
4.1	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m³	30,00	245,26	304,69	R\$	9.140,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

4.2	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	30,00	216,57	269,04	R\$	8.071,20
4.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	200,00	14,82	18,41	R\$	3.682,00
4.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	400,00	7,46	9,27	R\$	3.708,00
4.5	CPOS	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	14,00	1.394,64	1.732,56	R\$	24.255,84
4.6	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	10,00	1.538,64	1.911,45	R\$	19.114,50
4.7	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m ³	2,00	553,82	688,01	R\$	1.376,02
4.8	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	50,00	54,21	67,35	R\$	3.367,50
4.9	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	1,50	801,64	995,88	R\$	1.493,82
4.10	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	7,50	491,48	610,57	R\$	4.579,28
4.11	SIURB	27540	Tela soldada nervurada q-196 painel (aço ca60 - malha 10 x 10 cm - fio 5,0 mm)	kg	50,00	9,12	11,33	R\$	566,50
4.12	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	2,25	191,78	238,25	R\$	536,06
5.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$	1.418,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

5.1	CPOS	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	m ²	10,00	114,14	141,80	R\$	1.418,00	
6.0			LIMPEZA					R\$	7.670,00	
6.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	500,00	12,35	15,34	R\$	7.670,00	
TOTAL GERAL COM BDI 24,23%								R\$	905.695,27	
								COM DESONERAÇÃO		
								BDI	DATA PREÇO DAS FONTES:	
								24,23%	CPOS 193	2024
									SIURB	2023
									DER-SP	2024

4. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)

Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
	Contenção de Encosta em parte da margem do rio Capivari	R\$ 905.695,27	R\$ 860.410,51	R\$ 45.284,76
TOTAL GERAL				



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

PLANO DE TRABALHO 3/3

5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)
5.1 CONCEDENTE

Meta	PARCELA ÚNICA
	R\$ 860.410,51

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)
5.2 PROPONENTE

Meta	PARCELA ÚNICA
	R\$ 45.284,76



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

6. ASSINATURA DO PROPONENTE

Campos do Jordão, 18 de junho de 2024.


Marcelo Padovan
Prefeito Municipal

7. APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Local e data

Concedente