

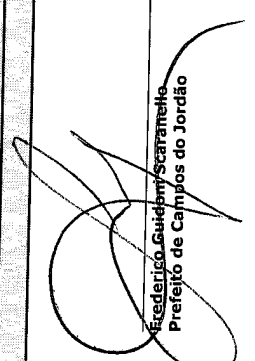


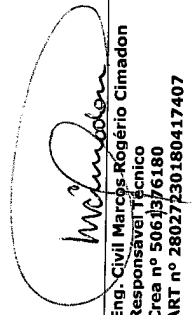
**ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO**

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CAMPOS DO JORDÃO
EMPREENDIMENTO: CONTEÇÃO DE ENCOSTA EM PARTES DA MARGEM DO RIO SAPUCAÍ - GUACU - ESTRADA DO HORTO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

Nº	CODIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	Valores em R\$			FONTE DO RECURSO	
					VALOR UNITÁRIO BDI 24,23%	VALOR TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			7.785,22				
1.1	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m ²	4,50	457,00	7.394,60	390,62		
1.2	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO AO	un	2,00	2.864,36	1.953,31	103,19		
2.0		CONTEÇÃO EM GABIÃO				582.513,62	30.771,70		
2.1	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	m	89,00	1,02	90,78	86,23	4,55	
2.2	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m ²	89,00	19,93	1.773,77	1.684,77	89,00	
2.3	09.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m ³	13,50	234,71	3.168,59	3.009,61	158,98	
2.4	05.08.120	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	m ³	47,91	36,14	1.731,47	1.644,59	86,88	
2.5	07.01.060	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m ³	1.236,40	17,43	21.550,45	20.469,15	1.081,30	
2.6	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m ³	520,91	8,01	4.172,49	3.963,13	209,36	
2.7	05.10.023	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	m ³	715,49	12,04	8.614,50	8.182,27	432,23	
2.8	08.10.108	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 0,5M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m ³	29,50	584,80	17.245,70	16.380,39	865,31	
2.9	08.10.109	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1,0M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,7MM, INDEPENDENTE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO	m ³	1.055,14	516,25	544.716,03	517.384,81	27.331,22	
2.10	08.05.190	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRANSVERSAL DE 14KN/M	m ²	549,25	18,61	10.221,54	9.708,67	512,87	
3.0		RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO				10.624,89	533,11		
3.1	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA Nº 3	m ³	17,80	135,75	2.416,35	2.295,11	121,24	
3.2	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m ³	10,68	175,49	1.874,23	1.780,19	94,04	
3.3	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m ²	89,00	9,11	810,79	770,11	40,68	
3.4	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m ²	89,00	4,30	382,70	363,50	19,20	
3.5	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	m ³	5,34	962,70	5.140,82	4.882,88	257,94	
TOTAIS						631.695,43	600.000,00	31.695,43	
					total geral		631.695,43		


Frederico Guadagnini Scaramello
Prefeito de Campos do Jordão


Eng. Civil Marcos Rogério Cimadon
Responsável Técnico
Crea nº 50613/76180
ART nº 28027/30180417407