

# PROPAV PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

À Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos

Secretaria Municipal de Administração

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de recuperação e estabilização de taludes, para a Estrada Caminho Açoriano, pertencente ao Município de Governador Celso Ramos/SC, em conformidade com o solicitado na ação civil pública nº 0900055-66.2017.8.24.0007.

BDI 24%

Referência: SINAPI/Sicro/Deinfra - 06/2018

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.015,08</b>
1.1	Fornecimento de ART (Atestado de Responsabilidade Técnica).	Unid.	1,00	390,00	390,00
1.2	Fornecimento e colocação de placa da obra modelo PMGCR.	m <sup>2</sup>	4,50	433,35	1.950,08
1.3	Fornecimento e execução do canteiro de serviço incluindo WC	Unid.	1,00	2.500,00	2.500,00
1.4	Cone para sinalização de segurança.	Unid.	15,00	65,00	975,00
1.5	Sinalização de trânsito provisória de obra - Cavaletes de madeira.	Unid.	8,00	150,00	1.200,00
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA</b>				<b>56.967,86</b>
2.1	Corte de asfalto com disco.	m	150,00	7,80	1.170,00
2.2	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte	m <sup>3</sup>	25,00	15,15	378,75
2.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, DMT >=10km.	txkm	250,00	0,84	210,00
2.4	Regularização do sub leito 100% Proctor Normal	m <sup>3</sup>	63,60	5,11	325,00
2.5	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) camada de rolamento, com espessura de 5cm, exclusive transporte	m <sup>3</sup>	23,35	883,20	20.622,72
2.6	Transporte com caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> de massa asfáltica para pavimentação urbana (vol CBUQm <sup>3</sup> x DMT=19,7km)	m <sup>3</sup> xkm	460,00	1,14	524,40
2.7	Pintura de ligação RR-2C	m <sup>2</sup>	424,00	1,70	720,80
2.8	Imprimação Asfáltica com CM-30	m <sup>2</sup>	424,00	5,80	2.459,20
2.9	Execução e compactação de base com brita graduada simples(e=15cm)	m <sup>3</sup>	63,60	131,07	8.336,05
2.10	Transporte comercial com caminhão basculante 6m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, DMT >=10km.	txkm	636,00	0,84	534,24
2.11	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco (e=20cm)	m <sup>3</sup>	84,80	118,23	10.025,90
2.12	Transporte comercial com caminhão basculante 6m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, DMT >=10km.	txkm	848,00	0,84	712,32
2.13	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	m <sup>3</sup>	120,00	43,47	5.216,40
2.14	Execução e compactação de aterro	m <sup>3</sup>	120,00	6,29	754,80
2.15	Remoção e recolocação de guard rail	m	64,00	77,77	4.977,28
<b>3</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>				<b>931.850,01</b>
3.1	Corte e remoção de árvore	Unid.	1,00	114,00	114,00
3.2	Escavação manual de viga de borda para radier. Af_09/2017	m <sup>3</sup>	243,75	58,88	14.352,00
3.3	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória.	m <sup>2</sup>	487,50	0,66	321,75
3.4	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações	m <sup>2</sup>	14,85	121,78	1.808,43

PROPAV PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Rua Luiz Fagundes, nº 821, Sala 01, Praia Comprida, São José/SC

CNPJ: 21.310.754/0001-18 - Fone: (48) 99834-3593

e-mail: propav.adm@gmail.com

**PROPAV PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

3.5	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	75,00	430,76	32.307,00
3.6	Malha de aço 15x15 8mm	kg	2.695,87	6,40	17.253,57
3.7	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m <sup>3</sup>	1.150,50	658,11	757.155,56
3.8	Execução de dreno para contenções em brita 2, incluso manta geotextil.	m <sup>3</sup>	136,50	98,39	13.430,24
3.9	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	m <sup>3</sup>	1.416,67	43,47	61.582,64
3.10	Execução e compactação de aterro	m <sup>3</sup>	850,00	0,29	246,50
3.11	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af_05/2016	m <sup>3</sup>	466,67	48,67	22.712,83
3.12	Plantio de grama em placas (batatais / esmeralda)	m <sup>2</sup>	935,00	11,30	10.565,50
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>8.995,55</b>
4.1	Meio fio de concreto estrutural moldado in loco 15x60cm	m	85,00	83,21	7.072,85
4.2	Calha em V para drenagem em bordo de pista - concreto 20 MPA, preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada 5mm, espaçamento 10 x 10cm	m	85,00	22,62	1.922,70
<b>Total .....</b>					<b>R\$ 1.004.828,50</b>
O valor total para a execução dos serviços é R\$ 1.004.828,50 (Um milhão, quatro mil, oitocentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos)					

São José, 26 de Fevereiro de 2019.

Mirian Cássia Figueiredo  
Dir Administrativa/Resp. Técnica  
CAU nº 114567-3