



## ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PAVIMENTAÇÃO CABECEIRA PONTE E ESTRADA GERAL 14 COLÔNIAS  
Bairro 14 COLÔNIAS - Lindolfo Collor -RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total	
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 24,23%	c/ BDI 24,23%	
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1	CP 2		Administração local de pessoal técnico e administrativo	%	100,00%	R\$ 8.234,71	R\$ 10.229,98	R\$	10.229,98
			<b>TOTAL DO ITEM 1</b>					<b>R\$</b>	<b>10.229,98</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
2.1	CP 1		Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Grande e Médio Porte-Centro	cj	1,00	R\$ 2.908,53	R\$ 3.613,27	R\$	3.613,27
2.2	PLEO-C	25701	Sinalização luminosa - lâmpadas/baldes	unid	2,00	R\$ 85,89	R\$ 106,70	R\$	213,40
2.3	PLEO-C	525703	Sinalização c/placas, cavaletes e cones	unid	10,00	R\$ 2,94	R\$ 3,65	R\$	36,50
2.4	SINAPI-C	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	2,00	R\$ 308,81	R\$ 383,63	R\$	767,26
2.5	SINAPI-C	105011	Topografia de pavimentação	m	345,00	R\$ 0,55	R\$ 0,68	R\$	234,60
			<b>TOTAL DO ITEM 2</b>					<b>R\$</b>	<b>4.865,03</b>
<b>3</b>			<b>SUBLEITO - REFORÇO E REGULARIZAÇÃO</b>						
			<b>Reforço do subleito</b>						
3.1	SINAPI-C	90091	Escavação mecânica de camada de base e solos	m³	86,25	R\$ 6,70	R\$ 8,32	R\$	717,60
3.2	SINAPI-C	100973	Carga, manobra e descarga c/caminhão basc. 6 m³	m³	112,13	R\$ 9,31	R\$ 11,57	R\$	1.297,29
3.3	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	804,38	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$	2.517,71
3.4	SINAPI-C	96399	Reforço de subleito com pedras graúdas-rachão	m³	79,35	R\$ 92,74	R\$ 115,21	R\$	9.141,91
3.5	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	2.176,57	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$	6.812,67
			<b>Regularização do subleito</b>						
3.6	SINAPI-C	100577	Regularização subleito / compactação mecânica	m²	874,00	R\$ 1,29	R\$ 1,60	R\$	1.398,40
			<b>TOTAL DO ITEM 3</b>					<b>R\$</b>	<b>21.885,58</b>
<b>4</b>			<b>BASE DE BRITA GRADUADA</b>						
4.1	SINAPI-C	96396	Execução de base de brita graduada - compactada	m³	174,80	R\$ 134,01	R\$ 166,48	R\$	29.100,70
4.2	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	6.879,44	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$	21.532,65
4.3	CP 5		Ensaio de grau de compactação na pista	unid	1,00	R\$ 189,68	R\$ 235,64	R\$	235,64
4.4	SINAPI-C	94273	Meio fio concreto pre moldado 1,00 x 0,13 a 0,15 x 0,30 - contenção	m	7,00	R\$ 47,81	R\$ 59,39	R\$	415,73
			<b>TOTAL ITEM 4</b>					<b>R\$</b>	<b>51.284,72</b>
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Trecho 115,00 metros</b>						
5.1	PLEO-C	592037	Imprimação asfáltica - CM 30	m²	805,00	R\$ 11,34	R\$ 14,09	R\$	11.342,45
5.2	PLEO-C	592036	Pintura de ligação	m²	805,00	R\$ 4,71	R\$ 5,85	R\$	4.709,25





## ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

## PAVIMENTAÇÃO CABECEIRA PONTE E ESTRADA GERAL 14 COLÔNIAS

Bairro 14 COLÔNIAS - Lindolfo Collor -RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total	
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 24,23%	c/ BDI 24,23%	
5.3	CP 6		Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	48,30	R\$ 1.220,80	R\$ 1.516,61	R\$	73.252,26
5.4	SINAPI-C	95878	Transporte c/caçamba de CBUQ em via pavimentada	ton/km	3.170,41	R\$ 1,70	R\$ 2,11	R\$	6.689,57
5.5	CP 3		Ensaio Marshall	unid	1,00	R\$ 379,36	R\$ 471,28	R\$	471,28
5.6	CP 4		Grau de compactação CBUQ na pista	unid	1,00	R\$ 189,68	R\$ 235,64	R\$	235,64
TOTAL DO ITEM 5									R\$ 96.700,45
6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CABECEIRA PONTE						
6.1	PLEO-C	592037	Imprimação asfáltica,- CM 30	m²	160,00	R\$ 11,34	R\$ 14,09	R\$	2.254,40
6.2	PLEO-C	592036	Pintura de ligação	m²	160,00	R\$ 4,71	R\$ 5,85	R\$	936,00
6.3	CP 6		Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	9,60	R\$ 1.220,80	R\$ 1.516,61	R\$	14.559,46
6.4	SINAPI-C	95878	Transporte c/caçamba de CBUQ em via pavimentada	ton/km	630,14	R\$ 1,70	R\$ 2,11	R\$	1.329,60
TOTAL DO ITEM 6									R\$ 19.079,46
7			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
7.1	SINAPI-C	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	m	405,00	R\$ 5,71	R\$ 7,09	R\$	2.871,45
TOTAL DO ITEM 7									R\$ 2.871,45
TOTAL GERAL									R\$ 206.916,67

Legenda:

Item

Descrição

SINAPI-I Planilha SINAPI de custo de insumos - Não desonerado. Referência.: mar/2024 - CAIXA, RS

SINAPI-C Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: mar/2024 - CAIXA, RS

PLEO-FRANARIN Planilha PLEO de custos de composições/insumos - Não desonerado. Referência mar/2024 - RS

Engº Civil William Eduardo Weiler

Resp. Técnico - CREA RS 149.345