



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PAVIMENTAÇÃO CABECEIRA PONTE E ESTRADA GERAL 14 COLÔNIAS

Bairro 14 COLÔNIAS - Lindolfo Collor -RS

ITEM	FONTE	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
							S/BDI	C/ BDI 24,23%	

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				%	100,00%	R\$ 8.234,71	R\$ 10.229,98	R\$ 10.229,98
1.1	CP 2	Administração local de pessoal técnico e administrativo						
		TOTAL DO ITEM 1						R\$ 10.229,98

2 SERVIÇOS INICIAIS				cj	1,00	R\$ 2.908,53	R\$ 3.613,27	R\$ 3.613,27
2.1	CP 1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Grande e Médio Porte-Centro		unid	2,00	R\$ 85,89	R\$ 106,70	R\$ 213,40
2.2	PLEO-C 25701	Sinalização luminosa - lâmpadas/baldes		unid	10,00	R\$ 2,94	R\$ 3,65	R\$ 36,50
2.3	PLEO-C 525703	Sinalização c/placas, cavaletes e cones		m²	2,00	R\$ 308,81	R\$ 383,63	R\$ 767,26
2.4	SINAPI-C 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira		m	345,00	R\$ 0,55	R\$ 0,68	R\$ 234,60
2.5	SINAPI-C 105011	Topografia de pavimentação						
		TOTAL DO ITEM 2						R\$ 4.865,03

3 SUBLEITO - REFORÇO E REGULARIZAÇÃO				m³	86,25	R\$ 6,70	R\$ 8,32	R\$ 717,60
3.1	SINAPI-C 90091	Escavação mecânica de camada de base e solos		m³	112,13	R\$ 9,31	R\$ 11,57	R\$ 1.297,29
3.2	SINAPI-C 100973	Carga, manobra e descarga c/caminhão basc. 6 m³		m³	804,38	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$ 2.517,71
3.3	SINAPI-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km		m³xkm	79,35	R\$ 92,74	R\$ 115,21	R\$ 9.141,91
3.4	SINAPI-C 96399	Reforço de sítio com pedras graúdas-rachão		m³	2.176,57	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$ 6.812,67
3.5	SINAPI-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km		m³xkm				
		Regularização do sítio						
3.6	SINAPI-C 100577	Regularização sítio / compactação mecânica		m²	874,00	R\$ 1,29	R\$ 1,60	R\$ 1.398,40
		TOTAL DO ITEM 3						R\$ 21.885,58

4 BASE DE BRITA GRADUADA				m³	174,80	R\$ 134,01	R\$ 166,48	R\$ 29.100,70
4.1	SINAPI-C 96396	Execução de base de brita graduada - compactada		m³	6.879,44	R\$ 2,52	R\$ 3,13	R\$ 21.532,65
4.2	SINAPI-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km		m³xkm	1,00	R\$ 189,68	R\$ 235,64	R\$ 235,64
4.3	CP 5	Ensaios de grau de compactação na pista		m	7,00	R\$ 47,81	R\$ 59,39	R\$ 415,73
		TOTAL ITEM 4						R\$ 51.284,72

5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Trecho 115,00 metros				m²	805,00	R\$ 11,34	R\$ 14,09	R\$ 11.342,45
5.1	PLEO-C 592037	Impressão asfáltica - CM 30		m²	4,71	R\$ 5,85	R\$ 6,85	R\$ 4.709,25
5.2	PLEO-C 592036	Pintura de ligação						



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PAVIMENTAÇÃO CABECEIRA PONTE E ESTRADA GERAL 14 COLÔNIAS

Bairro 14 COLÔNIAS - Lindolfo Collor -RS

ITEM	FONTE		DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	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	Ensaios 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