



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL 48 BAIXA - TRECHO 300,00 METROS
Baixo 48 BAIXA - Lindolfo Collor -RS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total
Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 24,23%	c/ BDI 24,23%
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	CP 2	Administração local de pessoal técnico e administrativo	%	100,00%	R\$ 10.919,92	R\$ 13.565,82	R\$ 13.565,82
TOTAL DO ITEM 1							R\$ 13.565,82
2 SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	CP 1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Grande e Médio Porte-Centro	cl	1,00	R\$ 3.000,78	R\$ 3.727,87	R\$ 3.727,87
2.2	PLEO-C 25701	Sinalização luminosa - lampadas/balões	unid	3,00	R\$ 89,51	R\$ 111,20	R\$ 333,60
2.3	PLEO-C 525703	Sinalização c/placas, cavaletes e cones	m	6,00	R\$ 3,13	R\$ 3,89	R\$ 23,34
2.4	SINAPL-C 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	4,50	R\$ 459,81	R\$ 571,22	R\$ 2.570,49
2.5	SINAPL-C 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete	m	900,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 630,00
TOTAL DO ITEM 2							R\$ 7.285,30
3 SUBLEITO - REFORÇO E REGULARIZAÇÃO							
Reforço do subleito							
3.1	SINAPL-C 90091	Escavação mecânica de camada de base e solos	m³	225,00	R\$ 6,68	R\$ 8,30	R\$ 1.867,50
3.2	SINAPL-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante, Até 30 km	m³km	1.082,25	R\$ 2,58	R\$ 3,21	R\$ 3.474,02
3.3	SINAPL-C 96399	Reforço de subleito com pedras graúdas-trachão	m³	225,00	R\$ 108,73	R\$ 135,08	R\$ 30.393,00
3.4	SINAPL-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante, Até 30 km	m³km	6.268,28	R\$ 2,58	R\$ 3,21	R\$ 20.121,18
Regularização do subleito							
3.5	SINAPL-C 100577	Regularização subleito / compactação mecânica	m²	2.280,00	R\$ 1,95	R\$ 2,42	R\$ 5.517,60
TOTAL DO ITEM 3							R\$ 61.373,30
4 BASE DE BRITA GRADUADA							
4.1	SINAPL-C 96396	Execução de base de brita graduada - compactada	m³	456,00	R\$ 155,06	R\$ 192,63	R\$ 87.839,28
4.2	SINAPL-C 95875	Transporte de material, com caminhão basculante, Até 30 km	m³km	12.703,70	R\$ 2,58	R\$ 3,21	R\$ 40.778,88
4.3	CP 5	Ensaio de grau de compactação na pista	unid	2,00	R\$ 188,64	R\$ 234,35	R\$ 468,70
4.4	SINAPL-C 94273	Meio fio concreto pre moldado 1,00 x 0,13 a 0,15 x 0,30 - contensão	m	7,00	R\$ 50,33	R\$ 62,52	R\$ 437,64
TOTAL ITEM 4							R\$ 129.524,50
5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
5.1	PLEO-C 592037	Imprimação asfáltica - CM 30	m²	2.100,00	R\$ 11,36	R\$ 14,11	R\$ 29.631,00
5.2	PLEO-C 592036	Pintura de ligação	m²	2.100,00	R\$ 4,73	R\$ 5,88	R\$ 12.348,00



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL 48 BAIXA - TRECHO 300,00 METROS
Bairro 48 BAIXA - Lindolfo Collor - RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	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 - exlusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	126,00	R\$ 1.379,49	R\$ 1.713,74	R\$ 215.931,24
5.4	SINAPI-C 95878		Transporte c/caçamba de CBUQ em via pavimentada	ton/km	5.745,60	R\$ 1,73	R\$ 2,15	R\$ 12.353,04
5.5	CP 3		Ensaio Marshall	unid	1,00	R\$ 377,28	R\$ 468,69	R\$ 468,69
5.6	CP 4		Grau de compactação CBUQ na pista	unid	3,00	R\$ 188,64	R\$ 234,35	R\$ 703,05
TOTAL DO ITEM 5								R\$ 271.435,02
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
6								
6.1	SINAPI-C 102512		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	900,00	R\$ 6,25	R\$ 7,76	R\$ 6.984,00
TOTAL DO ITEM 6								R\$ 6.984,00
TOTAL GERAL								R\$ 490.167,94

Legenda:

Item	Descrição
SINAPI-I	Planilha SINAPI de custo de Insumos - Não desonerado. Referência.: dez/2024 - CAIXA, RS
SINAPI-C	Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: dez/2024 - CAIXA, RS
PLEO-FRANARIN	Planilha PLEO de custos de composições/Insumos - Não desonerado. Referência.: dez/2024 - RS

Engº Civil William Eduardo Weller
Resp. Técnico - CREA RS 149.345