

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : PALMITOS - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente e base

Local : LINHA SÃO BRÁS - Trecho I ao IV

Área Total: 6.512,05 m²

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001 S.	295,45	Placa de Obra Placa da obra convênio em chapa aço galvanizado (3,00 x 1,00 m)	3,00	m²	366,36	1.099,07	
1.2	53797 S.	77,87	Mobilização e Desmobilização Caminhão Toco PBT 16.000 Kg, Carga útil Máx 10.685 kg, Dist. Entre eixos 4,8, potência 189 CV inclusive carroceria fixa aberta de Madeira p/ Transporte geral de carga seca, Dim. Aprox. 2,5x7,0x0,50 m materiais na Operação	12,00	h	96,56	1.158,71	
1.3	4083 I.	32,23	Administração Local Encarregado Geral de Obras	64,00	h	39,97	2.557,77	
1.4	2706 I.	70,91	Engenheiro Civil de Obra Junior	32,00	h	87,93	2.813,71	
1.5	34723 I.	531,30	Sinalização da Obra Placa de Sinalização em Chapa de Aço Num. 16 com Pintura Refletiva	0,40	m²	658,81	263,52	
1.6	13244 I.	58,23	Cone de Sinalização em PVC Rígido com Faixa Refletiva, H= 70/76 cm	8,00	Unid.	72,21	577,64	
Total do item.....								8.470,43
2 REMENDO PROFUNDO								
Execução de Remendo Profundo								
2.1	55 02 907 00	6,16	Remoção Mecanizada Material de Baixa Capacidade Suporte	375,21	m³	7,64	2.866,00	
2.2	95285 S.	3,43	Transporte com caminhão Basculante 6 m³ em Rodovia com leito natural DMT até 200 m	375,21	m³	4,25	1.595,84	
2.3	73817/002 S.	108,10	Embasamento de Material Granular - Rachão	253,14	m³	134,04	33.931,90	
2.4	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	12.006,72	m³ xkm	0,89	10.719,60	
2.5	96396 S.	101,69	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	93,80	m³	126,10	11.827,77	
2.6	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	4.502,40	m³ xkm	0,89	4.019,74	
2.7	96401 S.	3,76	Execução de Imprimação com AEmulsão ADP CM-30	625,35	m²	4,66	2.915,63	
2.8	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	625,35	m²	1,57	984,80	
2.9	95996 S.	571,05	Construção de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso a Quente (CBUQ), Binder, com espessura de 5,0 cm, exclusive Transp.	31,27	m³	708,10	22.142,35	
2.10	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	1.500,96	m³ xkm	0,89	1.340,06	
Total do item.....								92.343,69
3 LIMPEZA								
3.1	73806/001 S.	1,47	Limpeza superfície com jato alta pressão de ar e água	6.512,05	m²	1,82	11.870,16	
Total do item.....								11.870,16
4 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm								
4.1	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	6.512,05	m²	1,57	10.255,18	
4.2	95992 S.	510,07	Construção de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso a Quente (CBUQ), Binder, com espessura de 3,0 cm, exclusive Transp.	216,12	m³	632,49	136.693,05	
4.3	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	10.373,76	m³ xkm	0,89	9.261,69	
Total do item.....								156.209,92
5 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm								
5.1	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	6.512,05	m²	1,57	10.255,18	
5.2	95993 S.	528,14	Construção de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso a Quente (CBUQ), Camada de Rolamento, com espessura de 4,0 cm, exclusive Transp.	260,49	m³	654,89	170.593,23	
5.3	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	12.503,52	m³ xkm	0,89	11.163,14	
Total do item.....								192.011,55
6 PINTURA DE SINALIZAÇÃO								
Pintura Faixas								
6.1	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Delimitação de Bordo	205,10	m²	25,54	5.239,07	
6.2	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Segurança PARE	0,00	m²	25,54	0,00	
6.3	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Faixa de Pedestre	0,00	m²	25,54	0,00	
6.4	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Meio de Pista	205,02	m²	25,54	5.237,03	
Total do item.....								10.476,11
7 DRENAGEM PLUVIAL								
Escavação das Valas								
7.1	74154/001 S.	4,50	Esc./Carga e Transporte de Material de 1ª categoria	82,00	m³	5,58	457,56	
7.2	93382 S.	23,45	Reaterro Manual de Valas com compactação mecanizada Tubulação (material e mão de obra)	49,20	m³	29,08	1.430,64	

7.3	7796 I.	20,00	Tubo de Concreto Simples, Classe - PS1, PB, DN 400 mm, para águas Pluviais	82,00	mts	24,80	2.033,60
7.4	92808 S.	28,88	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, Junta Rígida	82,00	mts	35,81	2.936,52
			Total do item.....				6.858,32
8			REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO				
			Execução de Remendo Profundo				
8.1	96396 S.	101,69	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	16,40	m³	126,10	2.067,97
8.2	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	787,20	m³ xkm	0,89	702,81
8.3	96401 S.	3,76	Execução de Imprimação com AEmulsão ADP CM-30	82,00	m²	4,66	382,32
8.4	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	82,00	m²	1,57	129,13
8.5	95996 S.	571,05	Construção de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso a Quente (CBUQ), Binder, com espessura de 5,0 cm, exclusive Transp.	4,10	m³	708,10	2.903,22
8.6	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	196,80	m³ xkm	0,89	175,70
			Total do item.....				6.361,15
TOTAL GERAL DA RUA.....				R\$		484.601,33	

Maravilha (SC), 11 de Dezembro de 2017.

S = tabela SINAPI (sintética)

I = tabela SINAPI (insumos)

G CEF = GIGOV Chapecó

D = tabela DNIT/SICRO 2 (Novembro/2016) - com desoneração

Carline Joice Hackenhaar
Engenheira Civil - Amerios
CREA/SC 090.319-0

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI c/ Desoneração - Outubro/2017

- Cub referente mês de Novembro/2017= R\$ 1.739,92

- O BDI considerado foi de 24%

Importante:

- A Amerios somente seguirá como referencia para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.