

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : PALMITOS - SC

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

Local : LINHA SANTO ANTÃO - Trecho I ao VI - ETAPA II

Área Total: **12.970,40 m²**

BDI = 24%

Item	Código SINAPE	Custo R\$ SINAPE	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	8,00	h	96,56	772,47	
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.....								8.084,19
2 REMENDO PROFUNDO								
2.1	55 02 907 00	6,16	Execução de Remendo Profundo Remoção Mecanizada Material de Baixa Capacidade Suporte	73,05	m³	7,64	557,99	
2.2	95285 S.	3,43	Transporte com caminhão Basculante 6 m³ em Rodovia com leito natural DMT até 200 m	73,05	m³	4,25	310,70	
2.3	73817/002 S.	108,10	Embasamento de Material Granular - Rachão	48,70	m³	134,04	6.527,94	
2.4	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	2.142,80	m³ x km	0,89	1.913,09	
2.5	96396 S.	101,69	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base com brita Graduada Simples - Exclusive carga e Transporte	18,26	m³	126,10	2.302,51	
2.6	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	803,44	m³ x km	0,89	717,31	
2.7	96401 S.	3,76	Execução de Imprimação com AEmulsão ADP CM-30	121,75	m²	4,66	567,65	
2.8	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	121,75	m²	1,57	191,73	
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.	6,09	m³	708,10	4.312,34	
2.10	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	267,96	m³ x km	0,89	239,23	
Total do item.....								17.640,49
3 LIMPEZA								
3.1	73806/001 S.	1,47	Limpeza superfície com jato alta pressão de ar e água	12.970,40	m²	1,82	23.642,45	
Total do item.....								23.642,45
4 PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM								
4.1	72943 S.	1,27	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Reperfilagem 3 cm Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	12.970,40	m²	1,57	20.425,79	
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.	389,12	m³	632,49	246.113,26	
4.3	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	17.111,28	m³ x km	0,89	15.276,95	
Total do item.....								281.816,00
5 PAVIMENTAÇÃO - CAPA								
5.1	72943 S.	1,27	Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ - Capa 4 cm Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	13.330,80	m²	1,57	20.993,34	
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.	533,24	m³	654,89	349.215,46	
5.3	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	23.463,56	m³ x km	0,89	20.948,27	
Total do item.....								391.157,07
6 PINTURA DE SINALIZAÇÃO								
6.1	72947 S.	20,60	Pintura Faixas Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Delimitação de Bordo	394,30	m²	25,54	10.072,00	
6.2	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Segurança PARE	9,72	m²	25,54	248,29	
6.3	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Branca Faixa de Pedestre	50,60	m²	25,54	1.292,53	
6.4	72947 S.	20,60	Sinalização Horizontal com Tinta Retrorrefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro - Meio de Pista	386,79	m²	25,54	9.880,16	
Total do item.....								21.492,98
7 DRENAGEM PLUVIAL								
7.1	74154/001 S.	4,50	Escavação das Valas Esc./Carga e Transporte de Material de 1ª categoria	77,50	m³	5,58	432,45	
7.2	93382 S.	23,45	Reaterro Manual de Valas com compactação mecanizada Tubulação (material e mão de obra)	46,50	m³	29,08	1.352,13	

7.3	7796 I.	20,00	Tubo de Concreto Simples, Classe - PS1, PB, DN 400 mm, para águas Pluviais	77,50	mts	24,80	1.922,00
7.4	92808 S.	28,88	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, Junta Rígida	77,50	mts	35,81	2.775,37
7.5	Composição	1.111,93	Bocas de Lobo e Caixa de Ligação (material e mão de obra)				
			Boca de lobo simples c/ grelha de DN 30 e 40 cm	1,00	unid.	1.378,80	1.378,80
			Total do item.....				7.860,74
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	15,50	m³	126,10	1.954,48
8.2	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	682,00	m³ x km	0,89	608,89
8.3	96401 S.	3,76	Execução de Imprimação com AEmulsão ADP CM-30	77,50	m²	4,66	361,34
8.4	72943 S.	1,27	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	77,50	m²	1,57	122,05
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.	3,89	m³	708,10	2.754,52
8.6	93590 S.	0,72	Transporte com Caminhão Basculante de 10 m³, em via urbana Pavimentada	171,16	m³ x km	0,89	152,81
			Total do item.....				5.954,08
TOTAL GERAL DA RUA.....R\$							757.648,00

Maravilha (SC), 07 de Maio de 2018.

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 referência para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.