

ORÇAMENTO GLOBAL

Município : MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC

Projeto : Pavimentação em Asfalto Usinado à Quente sobre calçamento existente

Local : ACESSO A LINHA STA MARIA GORETTI - Trechos I e II

BDI = 24%

Área Total: 2.818,00m²

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
			Placa de Obra					
1.1	4813 I.	250,00	Placa da obra convênio em chapa aço galvanizada N. 22, Adesivada, de (3,00 x 1,50 m) (sem Postes para fixação)	4,50	m²	310,00	1.395,00	
1.2	4513 I.	5,71	Caibro 5x5 cm em pinus, mista ou equivalente da Região - Bruta	9,00	m	7,08	63,72	
			Total do item.....					1.458,72
			Locação					
1.3	99064 S.	0,42	Locação de Pavimentação	403,00	m	0,52	209,56	
			Total do item.....					209,56
2			EXECUÇÃO REMENDO					
2.1	90091 S.	6,22	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, larg. De 1,5 m a 2,50 , em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	56,58	m³	7,71	436,23	
2.2	95875 S.	2,42	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	56,58	m³	3,00	169,74	
2.3	96400 S.	163,81	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base de Macadame Seco - Exclusive escavação, carga e transporte	37,72	m³	203,12	7.661,69	
2.4	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	3.960,60	txkm	2,02	8.000,41	
2.5	96396 S.	182,71	Execução e Compactação de base e ou sub base para pavimentação de Brita Graduada Simples - Exclusive carga e transporte	15,09	m³	222,91	3.363,71	
2.6	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	1.659,90	txkm	1,99	3.303,20	
			Imprimação					
2.7	Comp. 01	6,77	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	125,75	m²	8,26	1.038,70	
2.8	Comp. 02	2,38	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	125,75	m²	2,95	370,96	
2.9	95995 S.	1.528,17	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	3,77	m³	1.894,93	7.143,89	
2.10	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	471,56	txkm	2,02	952,55	
			Total do item.....					32.441,08
3.0			LIMPEZA DA SUPERFÍCIE					
3.1	99,833	1,65	Limpeza da superfície com jato de pressão	2.402,35	m²	2,05	4.924,82	
			Total do item.....					4.924,82
4.0			ALARGAMENTO DA BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	Comp. 01	6,77	Execução de Imprimação com Emulsão ADP CM-30	412,65	m²	8,26	3.408,49	
4.2	90091 S.	6,22	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, larg. De 1,5 m a 2,50 , em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	132,04	m³	7,71	1.018,03	
4.3	95875 S.	2,42	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	132,04	m³	3,00	396,12	
4.4	96400 S.	163,81	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base de Macadame Seco - Exclusive escavação, carga e transporte	61,90	m³	203,12	12.573,13	
4.5	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	6.499,23	txkm	2,02	13.128,44	
4.6	96396 S.	182,71	Execução e Compactação de base e ou sub base para pavimentação de Brita Graduada Simples - Exclusive carga e transporte	49,52	m³	222,91	11.038,50	
4.7	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	5.446,98	txkm	1,99	10.839,49	
			Total do item.....					52.402,20
5.0			PAVIMENTAÇÃO - Reperfilagem - 3,00 cm					
			Reperfilagem 3 cm					
5.1	Comp. 02	2,38	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	2.405,35	m²	2,95	7.095,78	
5.2	95995 S.	1.528,17	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	84,54	m³	1.894,93	160.197,38	
5.3	95878 S.	1,62	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	10.821,11	txkm	2,01	21.750,43	
			Total do item.....					189.043,59
6.0			PAVIMENTAÇÃO - 4,00CM					
			Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ					
6.1	Comp. 02	2,38	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	2.818,00	m²	2,95	8.313,10	
6.2	95995 S.	1.528,17	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	112,71	m³	1.894,93	213.577,56	
6.3	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	14.428,16	txkm	2,02	29.144,88	
			Total do item.....					251.035,54
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					
			Pintura Faixas					
7.1	102512 S.	5,40	Pintura de Eixo Viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	1.551,60	m	6,70	10.395,72	
			Total do item.....					10.395,72

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
8.0			LOMBADA - PAVIMENTAÇÃO					
			Pavimentação Asfáltica c/ CBUQ					
8.1	Comp. 02	2,38	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	25,90	m²	2,95	76,41	
8.2	95995 S.	1.528,17	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	1,75	m³	1.894,93	3.316,13	
8.3	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	224,00	txkm	2,02	452,48	
			Pintura Faixas					
8.4	102509 S.	23,60	Pintura de Faixa de Pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação manual	0,00	m²	29,26	0,00	
			Placas					
8.5	34723 I.	577,50	Placa de Sinalização em Chapa de Aço Num 16 com pintura Refletiva	0,72	m²	716,10	515,59	
8.6	21013 I.	69,17	Tubo Aço Galvanizado com costura, Classe leve, DN 50 nn (2"), E = 3,00 mm, "4,40" Kg/m	6,00	m	85,77	514,62	
			Total do item.....					
								4.875,23
9.0			DRENAGEM PLUVIAL					
			Escavação das Valas					
9.1	90091 S.	6,22	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m, com escavadeira hidráulica, larg. De 1,5 m a 2,50, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	106,00	m³	7,71	817,26	
9.2	4718 I.	107,50	Pedra Britada N. 2 (19 a 38 mm) Posto pedra/Forneceador, sem frete	79,87	m³	133,30	10.646,67	
9.3	95878 S.	1,63	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	8.785,87	txkm	2,02	17.747,46	
			Tubulação					
9.4	92210 S.	170,78	Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	8,00	m	208,35	1.666,80	
9.5	92212 S.	306,10	Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	0,00	m	379,56	0,00	
9.6	92214 S.	486,22	Tubo de Concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	50,00	m	602,91	30.145,50	
9.7	1600404 D.	10,28	Remoção Tubulação Remoção de Tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	52,00	m	12,75	663,00	
			Total do item.....					
								61.686,69
10.			SARJETA					
			Sarjeta					
10.1	2003477 D.	3.670,21	Caixa Coletora de Sarjeta CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	5,00	Unid.	4.551,06	22.755,30	
10.2	2003319 D.	67,37	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - Escavação Mecânica - Areia e Brita Comerciais	653,80	m	83,54	54.618,45	
10.3	2003359 D.	247,47	Transposição de Segmentos de sarjeta - TSS 02 - Areia e brita comerciais	85,30	m	306,86	26.175,16	
10.4	97933	1.066,90	Caixa com grelha simples retangular	1,00	Unid.	1.322,96	1.322,96	
			Total do item.....					
								104.871,87
11.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
			Placas					
11.1	Comp 04	419,56	Placa de Sinalização Viária Octogonal L= 25 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	520,25	1.040,50	
11.2	Comp 03	359,44	Placa de Sinalização Viária Circular D= 50 cm, com suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura = 3 m, inclusive base de concreto magro	2,00	Unid.	445,71	891,42	
			Total do item.....					
								1.931,92
12.			MEIO FIO					
			Meio Fio Pré-Moldado					
12.1	94273 S.	51,50	Assentamento de Guia (Meio-Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm, para vias urbanas	58,00	m	62,83	3.644,14	
			Total do item.....					
								3.644,14
TOTAL GERAL DA RUA.....						R\$	718.921,11	

Maravilha (SC), 07 de dezembro de 2023.

S = Tabela SINAPI (Composição)
I = Tabela SINAPI (Insumos)
CH = Tabela SINAPI (Regional Chapecó)
D = Tabela Sicro (Janeiro/2023)

Leandra Fachini Boita
Engenheira Civil - Amerios
CREA/SC 129.788-3

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI c/ Desoneração - Outubro/2023
- Cub referente mês de Novembro/2023 = R\$ 2.754,98
- 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.