

## **RELAÇÃO**

Município : **MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC**

Projeto : **Pavimentação em Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : **RUA JOÃO PAULO I - Trecho I e II**

Área Total: **3.825,15 m²**

<b>N.º</b>	<b>Nome da Rua</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>R\$ (total)</b>
1	Rua João Paulo I - Trecho I	1.878,60	301.186,60
2	Rua João Paulo I - Trecho II	1.946,55	408.538,66
<b>Total Geral.....</b>		<b>3.825,15</b>	<b>709.725,26</b>

Maravilha (SC), 31 de maio de 2023.

---

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

**ORÇAMENTO GLOBAL**Município : **MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC**

**Projeto : Pavimentação em Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização**

Local : RUA JOÃO PAULO I - Trecho I e II

Área Total: 3.825,15 m<sup>2</sup>

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
			Placa de Obra					
1.1	4813 I.	275,00	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	341,00	1.534,50	
1.2	4513 I.	5,72	Caibro 5x5 cm em pinus, mista ou equivalente da Região - Bruta	9,00	m	7,09	63,84	
			Total do item.....	1.598,34				
2			BASE PAVIMENTAÇÃO					
			Escavação					
2.1	90091 S.	5,71	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5 m, com escavadeira Hidráulica (0,8 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	0,80	m³	7,08	5,66	
2.2	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via Urbana pavimentada, DMT até 30 Km	0,80	m³ x km	2,83	2,26	
			Sub-Base e Base					
2.3	96400 S.	153,95	Execução e Compactação de Base e ou Sub Base de Macadame Seco - Exclusive escavação, carga e transporte	0,60	m³	190,90	114,54	
2.4	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	38,40	tx km	1,90	72,85	
2.5	96396 S.	172,58	Execução e Compactação de base e ou Sub Base com Brita Graduada Simples - Exclusive escavação, carga e transporte	0,30	m³	214,00	64,20	
2.6	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	20,40	tx km	1,90	38,70	
			Pavimentação Selo					
2.7	Comp. 03	6,51	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	2,00	m²	8,08	16,15	
2.8	Comp. 04	2,26	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	2,00	m²	2,80	5,60	
2.9	95995 S.	1.561,93	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	0,04	m³	1.936,79	77,47	
2.10	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	4,00	tx km	1,90	7,59	
			Total do item.....	405,03				
3			LIMEZA					
3.1	99814 S.	1,74	Limpeza de Superfície com jato de Alta Pressão	3.825,15	m²	2,16	8.253,14	
			Total do item.....	8.253,14				
4			PAVIMENTAÇÃO - Reperfilagem					
			Reperfilagem 3 cm					
4.1	Comp. 04	2,26	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	3.825,15	m²	2,80	10.702,87	
4.2	95995 S.	1.561,93	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	114,75	m³	1.936,79	222.247,02	
4.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	11.475,45	tx km	1,90	21.771,22	
			Total do item.....	254.721,11				
5			PAVIMENTAÇÃO - CAPA					
			Capa 4 cm					
5.1	Comp. 04	2,26	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	3.825,15	m²	2,80	10.702,87	
5.2	95995 S.	1.561,93	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	153,01	m³	1.936,79	296.348,73	
5.3	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	15.300,60	tx km	1,90	29.028,30	
			Total do item.....	336.079,89				
6			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL					
			Pintura Faixas					
6.1	102512 S.	4,77	Pintura de Eixo Viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida	694,63	m	5,91	4.108,60	
6.2	102509 S.	23,29	Pintura de Faixa de pedestre ou zebra com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação Manual	145,92	m²	28,88	4.214,11	
			Total do item.....	8.322,71				
7			DRENO LONGITUDINAL					

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Unid.	Custo c/ BDI	Valor total	Total
						(R\$)	(R\$)	(R\$)
7.1	102697 S.	110,26	Dreno Espinha de Peixe (Seção (0,5 x 0,80 m)), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DNN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões Total do item.....	0,00	m	136,72	0,00	0,00
8			MEIO FIO					
8.1	94273 S.	50,42	Assentamento de Guia (Meio-Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm, para vias urbanas Total do item.....	72,50	m	62,52	4.532,76	4.532,76
9			DRENAGEM PLUVIAL					
			Escavação					
9.1	90091 S.	5,71	Escavação Mecanizada de Vala com Prof. Até 1,5 m, com escavadeira Hidráulica (0,8 m³), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	139,50	m³	7,08	987,72	
9.2	4718 I.	102,50	Pedra Britada N. 2 (19 a 38 mm) Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete	121,97	m³	127,10	15.502,39	
9.3	95875 S.	2,28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via Urbana pavimentada, DMT até 30 Km Tubulação	7.318,19	m³xkm	2,83	20.689,99	
9.4	92210 S.	161,41	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 Boca de Lobo	139,50	m	200,15	27.920,70	
9.5	Comp. 01	2.054,99	Boca de Lobo Sub-Base e Base	6,00	Unid.	2.548,19	15.289,12	
9.6	96396 S.	172,58	Execução e Compactação de base e ou Sub Base com Brita Graduada Simples - Exclusive escavação, carga e transporte	20,93	m³	214,00	4.479,00	
9.7	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km Pavimentação Selo	1.841,40	txkm	1,90	3.493,50	
9.8	Comp. 03	6,51	Execução de Imprimação com asfalto diluído CM-30	139,50	m²	8,08	1.126,57	
9.9	Comp. 04	2,26	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-2C	139,50	m²	2,80	390,32	
9.10	95995 S.	1.561,93	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, camada de Rolamento - Exclusive carga e transporte	2,79	m³	1.936,79	5.403,65	
9.11	95878 S.	1,53	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km Total do item.....	279,00	txkm	1,90	529,32	95.812,28
TOTAL GERAL .....								
					R\$	709.725,26		