

## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

**Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q. SOBRE CHÃO BATIDO**  
**Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAI - RS;**  
**Local das Obras: RUA JOÃO AQUILES DE MOURA ROSA E MÁRIO GUTERRES;**  
**Área a pavimentar: 2.190,74m<sup>2</sup>.**

REFERÊNCIA SINAPI.....02/2024  
 BDI NAO DESONERADO.....19,60%

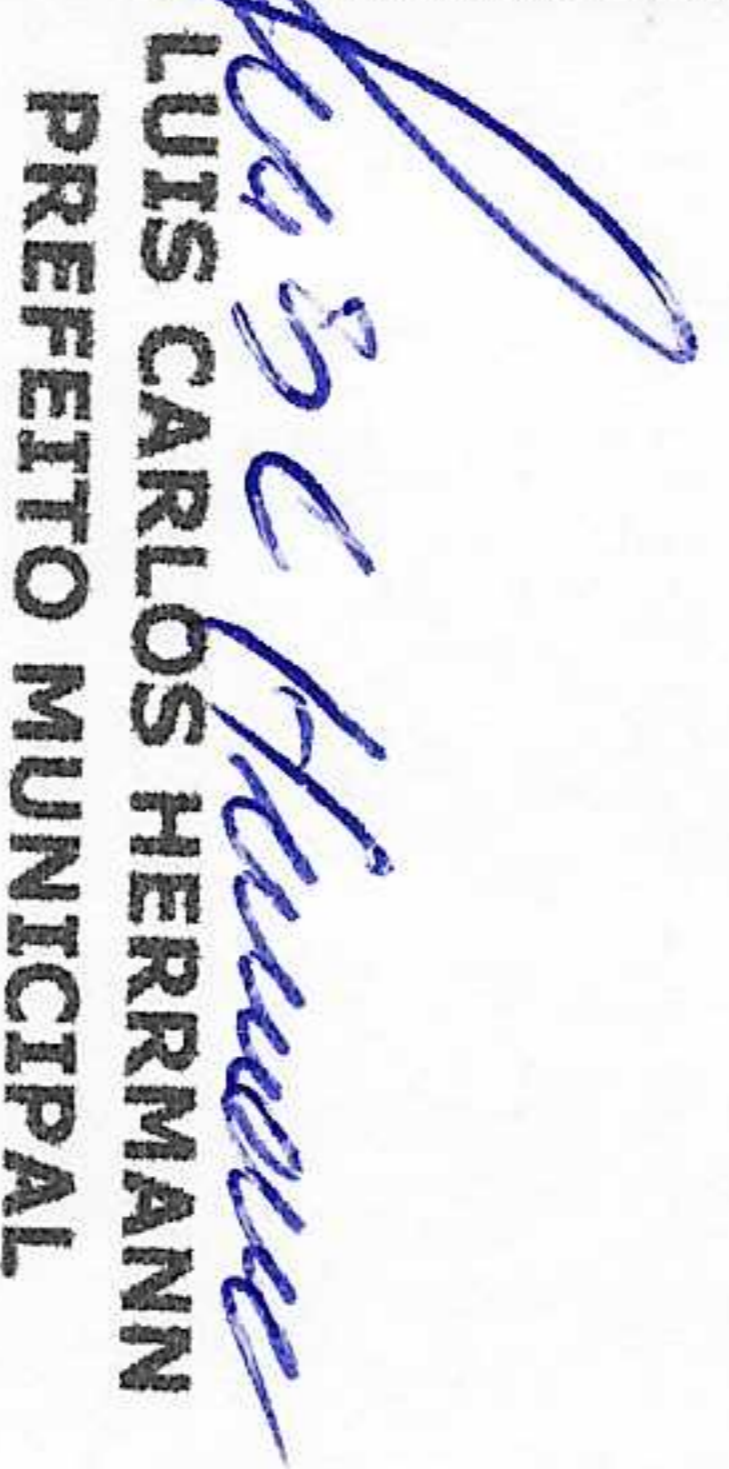
Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor com BDI
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CHÃO BATIDO</b>								
1.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	COMP.	6	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada 2,40x1,20m	m <sup>2</sup>	-	358,24	428,46	-
			<b>Total do Grupo 1.0</b>					
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. - CAMADA DE ROLAMENTO</b>					
2.1	COMP.	7	Imprimação	m <sup>2</sup>	2.190,74	6,21	7,43	16.270,98
2.3	COMP.	2	Pintura de Ligação RR-1C	m <sup>2</sup>	2.190,74	2,53	3,03	6.628,92
			Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q), camada de rolamento, com espessura de 3cm - exclusive transporte (base composição 95995)					
2.4	COMP.	4	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020 (Massa asfáltica), no caso 22,30km	m <sup>3</sup>	65,72	1.335,63	1.597,41	104.982,01
2.5	SINAPI	95875	<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>	m <sup>3</sup> /km	1.465,56	2,51	3,00	4.399,55
			<b>ACCESSIBILIDADE</b>					
3.0			<b>ACCESSIBILIDADE</b>					
3.1	SINAPI	95241	Lastro concreto, espes. = 5 cm, preparo mecânico, incl. lançamento e adensamento, para rampa de acesso com área de 2,20m <sup>2</sup> - 4 unidades, concr. fck = 25MPa	m <sup>2</sup>	8,80	35,72	42,72	375,95
			<b>Total do Grupo 3.0</b>					
4.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
4.1	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - de pedestres e faixa de retenção e faixa divisória de fluxo	m <sup>2</sup>	36,85	22,68	27,13	999,57
			<b>Total do Grupo 4.0</b>					
5.0			<b>MEIO-FIO DE CONCRETO</b>					
5.1	SINAPI	4059	Meio-fio de concreto, pré-moldado, comp. 1,00 metro x 30 x 12/15cm (H X L1/L2)	m	631,22	34,48	41,24	26.030,30
			<b>Total do Grupo 5.0</b>					
6.0			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
6.1	SINAPI	90106	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m, com retroscavadeira (0,26 m <sup>3</sup> /88 hp), largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria com baixo nível de interferência, para tubos de 400mm	m <sup>3</sup>	4,64	7,83	9,36	43,45

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

6.2	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples, classe - PS2, PB, DN 400 MM, para águas pluviais	m	3,00	72,64	86,88	260,63
6.3	SINAPI	92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui o fornecimento)	m	3,00	56,61	67,71	203,12
6.4	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/potência: 88 hp), largura de 0,80 a 1,50m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão AF_08/2023	m³	4,26	20,11	24,05	102,46
6.5	SINAPI	97947	Caixa (boca de lobo), com grelha simples, retangular, executada em tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 0,50 x 1,00 x 1,00 (largura, x comprimento x profundidade)	unid.	1,00	1.820,81	2.177,69	2.177,69
			<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>					<b>2.177,69</b>
			<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>2.787,35</b>
								<b>162.474,62</b>

Miraguaí, 24 de abril de 2024.

  
**LUIS CARLOS HERRMANN**  
 PREFEITO MUNICIPAL

  
**HERMES PIMENTEL DA SILVA**  
 ENG. CIVIL - CRA/RS 049160