

## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

**Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM C.B.U.Q. SOBRE CHAO BATIDO**

**Proponente: MUNICÍPIO DE MIRAGUAI - RS;**

**Local das Obras: RUA ALCIRIO HERMES, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A RUA SÃO PAULO E A RUA JOSÉ DE ALENCAR.**

**Área a pavimentar: 669,57m<sup>2</sup>.**

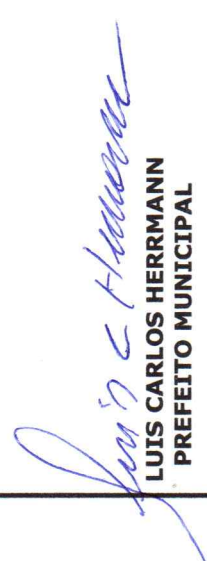
REFERÊNCIA SINAPI.....11/2023

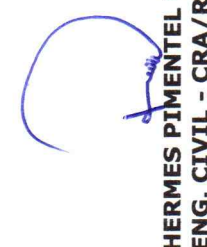
BDI NAO DESONERADO.....19,60%

Item	FONTE	CODIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. Sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor BDI com BDI
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CHÃO BATIDO</b>								
<b>1.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	COMP.	1	Placa da Obra em chapa de aço galvanizada 2,40x1,20m	m <sup>2</sup>	-	496,54	593,86	-
<b>Total do Grupo 1.0</b>								
<b>2.0 PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. - CAMADA DE ROLAMENTO</b>								
2.1	COMP.	5	Imprimação	m <sup>2</sup>	669,57	6,19	7,40	4.956,99
2.3	COMP.	2	Pintura de Ligação RR-2-C	m <sup>2</sup>	669,57	2,58	3,08	2.064,77
2.4	COMP.	3	Construção de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3cm - exclusive transporte (base composição 95995)					
2.5	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 M3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM (Unidade: m3Xkm). AF_07/2020 (Massa asfáltica), no caso 24,40km	m <sup>3</sup>	20,09	1.356,03	1.621,81	32.582,20
<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>								<b>41.075,51</b>
<b>3.0 ACESSIBILIDADE</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> - 2 unidades, concr. fck = 25MPa	m <sup>2</sup>	4,40	30,23	36,16	159,08
<b>Total do Grupo 3.0</b>								<b>159,08</b>
<b>4.0 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>	17,63	23,16	27,70	488,34
<b>Total do Grupo 4.0</b>								<b>488,34</b>
<b>5.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
5.1	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>	95,51	7,82	9,35	893,28
5.2	SINAPI	7785	Tube de concreto simples, classe - PS2, PB, DN 400 MM, para águas pluviais 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	94,00	67,45	80,67	7.583,00
5.3	SINAPI	92809		m	94,00	56,18	67,19	6.315,98

*assinado*

5.4	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (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	78,40	20,05	23,98	1.880,02
5.5	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.	3,00	1.798,20	2.150,65	6.451,94
			<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>					<b>23.124,22</b>
			<b>TOTAL DO ORÇAMENTO - RUA ALCÍRIO HERMES</b>					<b>64.847,15</b>

  
**LUIS CARLOS HERRMANN**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

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

Miraguaí, 30 de janeiro de 2024.