



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR**

Av. Ibicuí, 1.002 - CEP 97.180-000 - Fone: (55) 3612.4246  
[www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br](http://www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA NÃO DESONERADA**

<b>OBJETO:</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUA COM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>			Data Base:		Outubro / 2023	
<b>LOCAL:</b>		<b>LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA: RUA MIGUEL CRESPIAM (Entre Rua Mauricio Pecantet e Rua Flor Brinco de Princesa), Dilermando de Aguiar - RS</b>			BDI sem Desoneração:		22,50%	
<b>Item</b>	<b>Cód.SINAPI</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>		<b>Valor Total (R\$)</b>	
					<b>Sem BDI</b>	<b>Com BDI</b>	<b>Sem BDI</b>	<b>Com BDI</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
<b>1.1</b>		<b>Placa de obra</b>						
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	308,78	378,26	889,29	1.089,39
<b>Total item 1</b>							<b>889,29</b>	<b>1.089,39</b>
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						
<b>2.1</b>		<b>Engenheiro civil</b>						
2.1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	118,06	144,63	1.888,96	2.314,08
<b>Total item 2</b>							<b>1.888,96</b>	<b>2.314,08</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>						
<b>3.1</b>		<b>Regularização do terreno</b>						
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	652,75	0,15	0,19	97,91	124,02
3.1.2	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10,00	30,42	37,27	304,20	372,70

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
3.1.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) - DMT=15 KM. AF_07/2020	m³xkm	150,00	2,75	3,37	412,50	505,50
Total subitem 3.1							814,61	1.002,22
3.2		Meio fio						
3.2.1	94273	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO E ESCORAMENTO. AF_06/2016	m	30,00	55,74	68,29	1.672,20	2.048,70
3.2.2	COMP.01	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - COM REAPROVEITAMENTO DOS MEIOS FIOS, INCLUINDO RETIRADA, ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO E ESCORAMENTO.	m	166,00	21,09	25,84	3.500,94	4.289,44
Total subitem 3.2							5.173,14	6.338,14
3.3		Construção do pavimento						
3.3.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. AF_10/2022	m²	652,75	76,27	93,44	49.785,24	60.992,96
3.3.2	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) - TRANSPORTE DOS PISOS. AF_07/2020	Txkm	3.480,00	2,88	3,53	10.022,40	12.284,40
3.3.3	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) - TRANSPORTE DOS PISOS. AF_07/2020	Txkm	2.320,00	1,14	1,40	2.644,80	3.248,00
3.3.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) - TRANSPORTE DO PÓ DE BRITA. AF_07/2020	m³xkm	979,12	2,75	3,37	2.692,58	3.299,63
Total subitem 3.3							65.145,02	79.824,99
3.4		Pintura						
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	196,00	1,53	1,88	299,88	368,48
Total subitem 3.4							299,88	368,48
Total item 3							71.432,66	87.533,84

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)	
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
<b>4</b>		<b>MICRODRENAGEM</b>						
<b>4.1</b>		<b>Boca de lobo</b>						
4.1.1	COMP.02	RECUPERAÇÃO DAS CAIXAS, INCLUINDO: REPAROS NA ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, CHAPISCO E REBOCO INTERNO	unid.	6,00	189,74	232,44	1.138,44	1.394,64
4.1.2	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	m	6,00	52,27	64,04	313,62	384,24
Total subitem 4.1							1.452,06	1.778,88
Total item 4							1.452,06	1.778,88
<b>5</b>		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>						
<b>5.1</b>		<b>Regularização do terreno</b>						
5.1.1	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	186,50	2,09	2,57	389,79	479,31
5.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	28,00	78,82	96,56	2.206,96	2.703,68
5.1.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) - TRANSPORTE DO SOLO. AF_07/2020	m³xkm	420,00	2,75	3,37	1.155,00	1.415,40
5.1.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	186,50	23,25	28,49	4.336,13	5.313,39
Total subitem 5.1							8.087,87	9.911,77
Total item 5							8.087,87	9.911,77
Total Geral							83.750,83	102.627,96
Importa o presente orçamento em R\$ 102.627,96 (Cento e dois mil, seiscentos e vinte e sete reais e noventa e seis centavos).								

Dilermando de Aguiar, 12 de dezembro de 2023

Gabriela de Souza Dias  
Eng. Civil - CREA RS 263559

Tandy Strauss  
Diretor de Projetos

José Claiton Sauzem Ilha  
Prefeito Municipal