



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067256-82	<b>GESTOR</b> MAPA	<b>PROGRAMA</b> AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> ZV0043	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LINHA SÉTIMA BRASIL, GUAPORÉ/RS				
<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE GUAPORÉ/RS		<b>MUNICÍPIO / UF</b> GUAPORÉ/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> LINHA SÉTIMA BRASIL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO LINHA SÉTIMA				
<b>DATA BASE</b> abr-20	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO LINHA SÉTIMA	<b>BDI 1</b> 24,03%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO LINHA SÉTIMA</b>									<b>448.407,15</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.852,62</b>
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	2,88	300,00	BDI 1	372,09	1.071,62
1.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	3.600,00	0,07	BDI 1	0,09	324,00
1.3.	SINAPI	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	540,00	3,67	BDI 1	4,55	2.457,00
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>21.523,65</b>
2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	3.600,00	1,43	BDI 1	1,77	6.372,00
2.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	884,42	4,51	BDI 1	5,59	4.943,91
2.3.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	755,01	10,90	BDI 1	13,52	10.207,74
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>60.155,81</b>
3.1.	SINAPI	83659	CAIXA COLETORA PLUVIAL EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE GRADE DE FERRO	UN	9,00	758,48	BDI 1	940,74	8.466,66
3.2.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,00	946,55	BDI 1	1.174,01	1.174,01
3.3.	SINAPI	92212	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.	M	119,88	158,86	BDI 1	197,03	23.619,96
3.4.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,00	579,80	BDI 1	719,13	719,13
3.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	294,51	71,66	BDI 1	88,88	26.176,05
<b>4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>361.183,92</b>
4.1.	SINAPI	94273	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)	M	1.200,00	39,59	BDI 1	49,10	58.920,00
4.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	4.536,00	0,66	BDI 1	0,82	3.719,52
4.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	360,00	0,80	BDI 1	0,99	356,40
4.4.	PROPRIA	0001	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	360,00	58,21	BDI 1	72,20	25.992,00
4.5.	PROPRIA	0002	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M2	3.600,00	60,96	BDI 1	75,61	272.196,00
<b>5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.691,15</b>
5.1.	SICRO3	5213422	Confecção de placa modulada em aço nº 18, galvanizado, com película retrorrefletiva	M2	0,81	335,53	BDI 1	416,16	337,09

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.2.	SICRO3	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação	UN	3,00	278,87	BDI 1	345,88	1.037,64
5.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,20	13,29	BDI 1	16,48	316,42

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

GUAPORÉ/RS  
 Local  
 15 de julho de 2020  
 Data

Nome: RICARDO PEDROSO DE FARIAS  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU RS215262  
 ART/RRT: 10809294