



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1086546-70	<b>Nº SICONV</b> 942336/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ANTA GORDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTRADA LINHA TERCEIRA MORESCO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANTA GORDA / RS	<b>BDI 1</b> 21,36%	<b>BDI 2</b> 15,39%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO</b>									<b>199.943,27</b>
<b>1.</b>			<b>PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>					-	<b>199.943,27</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.920,53</b>
1.1.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.333,36	BDI 1	2.831,77	2.831,77
1.1.2.	Composição	04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	311,50	BDI 1	378,04	1.088,76
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01 - ESTACA +0,00 ATÉ +250,00</b>					-	<b>163.835,10</b>
1.2.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022. BASE SINAPI 92404.	M²	1.400,00	79,94	BDI 1	97,02	135.828,00
1.2.2.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016. BASE SINAPI 94273	M	414,00	55,74	BDI 1	67,65	28.007,10
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>29.623,67</b>
1.3.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,65	214,76	BDI 1	260,63	430,04
1.3.2.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,00	153,51	BDI 1	186,30	6.520,50
1.3.3.	SINAPI	92210	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. AF_12/2015	M	56,00	180,43	BDI 1	218,97	12.262,32
1.3.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.796,73	BDI 1	2.180,51	8.722,04
1.3.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	72,80	7,80	BDI 1	9,47	689,42
1.3.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	63,29	13,01	BDI 1	15,79	999,35
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.563,97</b>
1.4.1.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA DE 40KM/H - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	M²	0,39	431,61	BDI 2	498,03	194,23
1.4.2.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-18 - LOMBADA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45 X 45 CM	M²	0,41	431,61	BDI 2	498,03	204,19
1.4.3.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-18 - LOMBADA A 50M - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 X 65 CM	M²	0,65	431,61	BDI 2	498,03	323,72



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1086546-70	<b>Nº SICONV</b> 942336/2023	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ANTA GORDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTRADA LINHA TERCEIRA MORESCO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ANTA GORDA / RS	<b>BDI 1</b> 21,36%	<b>BDI 2</b> 15,39%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO</b>									<b>199.943,27</b>
1.4.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	18,00	68,08	BDI 1	82,62	1.487,16
1.4.5.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	12,00	5,89	BDI 2	6,80	81,60
1.4.6.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	423,43	BDI 1	513,87	113,05
1.4.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,98	BDI 1	26,67	160,02

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.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ANTA GORDA / RS  
**Local**  
  
sexta-feira, 27 de outubro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Luan Dametto  
**CREA/CAU:** RS228879  
**ART/RRT:** 12851590