

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTA GORDA	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA TERCEIRA MORESCO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 21,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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>589.879,15</b>
1.			<b>PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>					-	<b>589.879,15</b>
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.610,24</b>
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	460,29	BDI 1	559,11	1.610,24
1.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					-	<b>18.792,70</b>
1.2.0.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	15.471,06	BDI 1	18.792,70	18.792,70
1.3.			<b>TRECHO 1 - ESTACA +0,00m ATÉ +500,00m</b>					-	<b>569.476,21</b>
1.3.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>478.599,62</b>
1.3.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10,0 CM. AF_10/2022. BASE SINAPI 92404.	M²	3.514,00	95,37	BDI 1	115,85	407.096,90
1.3.1.2.	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	1.002,00	58,75	BDI 1	71,36	71.502,72
1.3.2.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>87.612,54</b>
1.3.2.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	11,18	234,69	BDI 1	285,08	3.187,19
1.3.2.2.	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_03/2024	M	8,00	133,49	BDI 1	162,15	1.297,20
1.3.2.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	50,00	84,75	BDI 1	102,95	5.147,50
1.3.2.4.	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. AF_03/2024	M	151,00	105,41	BDI 1	128,04	19.334,04
1.3.2.5.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	52,00	150,05	BDI 1	182,27	9.478,04
1.3.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,00	471,21	BDI 1	572,38	5.723,80
1.3.2.7.	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	7,00	1.881,86	BDI 1	2.285,90	16.001,30
1.3.2.8.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.309,34	BDI 1	4.019,86	8.039,72
1.3.2.9.	Composição	04	CONTENÇÃO EM ALVENARIA, PAREDE DIMENSÕES APROX. 400x150x150CM ASSENTADAS EM ARGAMASSA E REFORÇADAS COM ARMAÇÃO DE FERRO	UNIDADE	4,00	1.733,57	BDI 1	2.105,77	8.423,08
1.3.2.10.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	429,60	9,16	BDI 1	11,13	4.781,45



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTA GORDA	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA TERCEIRA MORESCO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 21,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 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>589.879,15</b>
1.3.2.11.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	360,42	14,16	BDI 1	17,20	6.199,22
1.3.3.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>3.264,05</b>
1.3.3.1.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. LADOS 25 CM	M2	1,20	397,43	BDI 1	482,76	579,31
1.3.3.2.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO R-7- ULTRAPASSAGEM PROIBIDA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	M2	0,39	397,43	BDI 1	482,76	188,28
1.3.3.3.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA DE 40KM/H - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	M2	0,39	397,43	BDI 1	482,76	188,28
1.3.3.4.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO A-31 - TRÂNSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÕES 45 X 45 CM	M2	0,20	397,43	BDI 1	482,76	96,55
1.3.3.5.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO A-35 - PRESENÇA DE ANIMAIS NA PISTA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÕES 45 X 45 CM	M2	0,20	397,43	BDI 1	482,76	96,55
1.3.3.6.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	24,00	63,16	BDI 1	76,72	1.841,28
1.3.3.7.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORÇA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	16,00	5,55	BDI 1	6,74	107,84
1.3.3.8.	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	0,29	471,13	BDI 1	572,28	165,96

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, 11 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luan Dametto  
CREA/CAU: RS228879  
ART/RRT: 13042579