



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 DA ESTRADA DE LINHA QUARTA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. DE VIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 21,60%	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\$)
PAV. DE VIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									126.960,80
1.			PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO					-	126.960,80
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.648,59
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	309,01	BDI 1	375,76	1.082,19
1.1.2.	SICRO	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UNID X DIA	120,00	3,88	BDI 1	4,72	566,40
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	2.694,34
1.2.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	2.215,74	BDI 1	2.694,34	2.694,34
1.3.			DRENAGEM					-	17.745,94
1.3.1.	Composição	05	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. BASE SINAPI 92211.	M	41,00	150,14	BDI 1	182,57	7.485,37
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_03/2024	M	8,00	132,41	BDI 1	161,01	1.288,08
1.3.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,29	157,72	BDI 1	191,79	439,20
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	3,00	1.844,08	BDI 1	2.242,40	6.727,20
1.3.5.	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	68,64	9,69	BDI 1	11,78	808,58
1.3.6.	SINAPI	104734	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	56,04	14,64	BDI 1	17,80	997,51
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	102.690,84
1.4.1.	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	858,94	82,33	BDI 1	100,11	85.988,48



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANTA GORDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE LINHA QUARTA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. DE VIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 21,60%	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\$)
PAV. DE VIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									126.960,80
1.4.2.	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). BASE SINAPI 94273.	M	276,85	49,61	BDI 1	60,33	16.702,36
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	2.181,09
1.5.1.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO OCTOGONAL 35 CM LADO	M²	1,20	397,43	BDI 1	483,27	579,92
1.5.2.	SICRO	5213421	PLACA DE SINALIZACAO R-7 - PROIBIDA ULTRAPASSAGEM- EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	M²	0,39	397,43	BDI 1	483,27	188,48
1.5.3.	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	0,20	397,43	BDI 1	483,27	96,65
1.5.4.	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	15,00	63,16	BDI 1	76,80	1.152,00
1.5.5.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	10,00	5,21	BDI 1	6,34	63,40
1.5.6.	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	0,18	459,79	BDI 1	559,10	100,64

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

terça-feira, 15 de outubro de 2024

Data PMv3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Luan Dametto
CREA/CAU: RS228879
ART/RRT: 13435431