



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000000-01	<b>Nº TransfereGOV</b> 000000	<b>PROONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Augusto Pestana	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Muro de Contenção, passeio em bloco intertravado e escada de acesso			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> MURO DE CONTENÇÃO, PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO E ESCADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Augusto Pestana	<b>BDI 1</b> 20,48%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>MURO DE CONTENÇÃO, PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO E ESCADA DE ACESSO</b>									
1.			<b>MURO DE CONTENÇÃO E PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>				-	267.980,55	267.980,55
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				-	15.135,85	15.135,85
1.1.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	23.805,45	BDI 1	28.680,81	7.170,21
1.1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	13.223,17	BDI 1	15.931,28	7.965,64
1.2.			<b>PASSEIO DE BLOCOS INTERTRAVADOS</b>				-	41.808,81	41.808,81
1.2.1.	Composição	COMP 01	EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO NA COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M2	266,40	85,72	BDI 1	103,28	27.513,79
1.2.2.	Composição	COMP 02	EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M2	29,60	101,21	BDI 1	121,94	3.609,42
1.2.3.	Composição	COMP 04	ASSENTAMENTO EM GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	148,00	59,93	BDI 1	72,20	10.685,60
1.3.			<b>MURO DE CONTENÇÃO - BLOCOS DE CONCRETO</b>				-	202.669,14	202.669,14
1.3.1.	Composição	COMP 05	FUNDAÇÃO PARA MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS	M3	17,95	5.213,80	BDI 1	6.281,59	112.754,54
1.3.2.	Composição	COMP 06	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS	M2	125,00	459,71	BDI 1	553,86	69.232,50
1.3.3.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	125,00	54,18	BDI 1	65,28	8.160,00
1.3.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	94,00	46,40	BDI 1	55,90	5.254,60
1.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	125,00	48,26	BDI 1	58,14	7.267,50
1.4.			<b>DRENAGEM DO MURO</b>				-	8.366,75	8.366,75
1.4.1.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	23,25	140,65	BDI 1	169,46	3.939,95
1.4.2.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	124,00	29,63	BDI 1	35,70	4.426,80

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 000000-01	Nº TransfereGOV 000000	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Augusto Pestana	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de Contenção, passeio em bloco intertravado e escada de acesso			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MURO DE CONTENÇÃO, PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO E ESCADA	MUNICÍPIO / UF Augusto Pestana	BDI 1 20,48%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>MURO DE CONTENÇÃO, PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO E ESCADA DE ACESSO</b>									

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.

Augusto Pestana  
Local

quarta-feira, 1 de outubro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Marciele Buch Megier  
CREA/CAU: 244941  
ART/RTT: 00000000