



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082881-27	<b>Nº SICONV</b> 928485/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTO PESTANA/RS	<b>BDI 1</b> 22,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires</b>									<b>1.487.074,65</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.487.074,65</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>39.743,50</b>	
1.1.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	11.278,30	BDI 1	13.784,34	27.568,68	RA
1.1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.980,70	BDI 1	6.087,41	12.174,82	RA
<b>1.2.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>381,94</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,25	250,00	BDI 1	305,55	381,94	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>108.693,73</b>	
1.3.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	277,90	7,69	BDI 1	9,40	2.612,26	RA
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,94	2,69	BDI 1	3,29	223,52	RA
1.3.3.	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. AF_03/2024	M	170,00	289,34	BDI 1	353,63	60.117,10	RA
1.3.4.	SINAPI	COMP 05	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	109,25	147,94	BDI 1	180,81	19.753,49	RA
1.3.5.	SINAPI	COMP 06	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	63,35	153,53	BDI 1	187,64	11.886,99	RA
1.3.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	116,64	25,93	BDI 1	31,69	3.696,32	RA
1.3.7.	SINAPI	COMP 08	BOCA COLETORA	UN.	5,00	1.702,51	BDI 1	2.080,81	10.404,05	RA
<b>1.4.</b>			<b>CBUQ</b>					-	<b>1.338.255,48</b>	
1.4.1.	Cotação	SICRO 3 A	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão (3806402)	M2	14.724,00	2,29	BDI 1	2,80	41.227,20	RA
1.4.2.	Cotação	SICRO 3 B	Pintura de ligação (4011353)	m2	14.724,00	0,27	BDI 1	0,33	4.858,92	RA
1.4.3.	Cotação	ANP 2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (acrescido ISS+fundo erradicação =19%)	KG	6.625,80	3,23	BDI 1	3,95	26.171,91	RA
1.4.4.	COTAÇÃO	SICRO 3 C	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (4011463)	T	706,75	182,64	BDI 1	223,22	157.760,74	RA
1.4.5.	Cotação	ANP 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 50-70	T	40,01	3.905,33	BDI 1	4.773,09	190.971,33	RA
1.4.6.	COTAÇÃO	SICRO 3 B	Pintura de ligação (4011353)	m2	20.863,30	0,27	BDI 1	0,33	6.884,89	RA
1.4.7.	Cotação	ANP 2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (acrescido ISS+fundo erradicação =19%)	KG	9.388,49	3,23	BDI 1	3,95	37.084,54	RA
1.4.8.	Cotação	SICRO 3 C	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (4011463)	T	1.371,74	182,64	BDI 1	223,22	306.199,80	RA
1.4.9.	Cotação	ANP 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 50-70	T	77,65	3.905,33	BDI 1	4.773,09	370.630,44	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 22,22%	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>Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires</b>									<b>1.487.074,65</b>	
1.4.10.	SICRO	COMP 17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	62.354,81	1,77	BDI 1	2,16	134.686,39	RA
1.4.11.	SICRO	COMP 16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 31.000L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	47.057,07	0,51	BDI 1	0,62	29.175,38	RA
1.4.12.	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). AF 01/2024	M	558,00	47,81	BDI 1	58,43	32.603,94	RA

RECURSO  
↓

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.

AUGUSTO PESTANA/RS  
Local  
segunda-feira, 1 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Angela Ghisleni Coró Zucolotto  
CREA/CAU: CREA/RS 123313  
ART/RRT: 0