



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065360-61/2019	<b>Nº SICONV</b> 006255/19	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Frederico Westphalen	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica na Rua 15 de Novembro trecho entre a Rua Miguel Couto e Maurício			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Frederico Westphalen -RS	<b>BDI 1</b> 25,80%	<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</b>									<b>258.615,61</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação Asfáltica na Rua 15 de Novembro trecho entre a rua Maurício Cardoso e Av. João Muniz Reis</b>					<b>-</b>	<b>258.615,61</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>-</b>	<b>1.202,91</b>	
1.1.1.	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	200,00	0,46	BDI 1	0,58	116,00	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	300,00	BDI 1	377,40	1.086,91	RA
<b>1.2.</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>					<b>-</b>	<b>243.449,92</b>	
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.478,00	1,20	BDI 1	1,51	6.761,78	RA
1.2.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.546,40	1,01	BDI 1	1,27	3.233,93	RA
1.2.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	780,00	28,00	BDI 1	35,22	27.471,60	RA
1.2.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	8.488,00	1,20	BDI 1	1,51	12.816,88	RA
1.2.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	127,32	350,00	BDI 1	440,30	56.059,00	RA
1.2.6.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	127,32	850,00	BDI 1	1.069,30	136.143,28	RA
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	90,00	1,01	BDI 1	1,27	114,30	RA
1.2.8.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	9,00	75,00	BDI 1	94,35	849,15	RA
<b>1.3.</b>			<b>Sinalização</b>					<b>-</b>	<b>13.899,88</b>	
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	315,00	12,28	BDI 1	15,45	4.866,75	RA
1.3.2.	SICRO	4 S 06 100 13	PINTURA DE MEIO FIO TINTA BASE ACRILICA EMULSÃO ÁGUA 1 DE MÃO	M2	93,60	13,45	BDI 1	16,92	1.583,71	RA
1.3.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	86,94	BDI 1	109,37	656,22	RA
1.3.4.	Composição	02	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA.	UNIDADE	18,00	300,00	BDI 1	377,40	6.793,20	RA
<b>1.4.</b>			<b>Ensaios</b>					<b>-</b>	<b>62,90</b>	
1.4.1.	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MINUSTURA ASFÁLTICA	UNI.	10,00	5,00	BDI 1	6,29	62,90	RA

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.



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1065360-61/2019	<b>Nº SICONV</b> 006255/19	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Frederico Westphalen	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica na Rua 15 de Novembro trecho entre a Rua Miguel Couto e Maurício			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Frederico Westphalen -RS	<b>BDI 1</b> 25,80%	<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</b>									<b>258.615,61</b>
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

Frederico Westphalen -RS  
**Local**

segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Renato Pizzinato Ferrari  
**CREA/CAU:** RS 87041  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓