



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>IAÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>
out-17	JOSÉ ALBERTO PANOSSO		PREGÃO	PAVIMENTAÇÃO DA RUA TENENTE LIRA
<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	FREDERICO WESTPHALEN/RS	JOSÉ CANELLAS, N° 288	PREFEITURA FREDERICO W.	
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>
	Sim	Porto Alegre / RS		25,74%
				<b>BDI 2</b>
				<b>BDI 3</b>
				<b>BDI 4</b>
				<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>									
<b>1.</b>			<b>(SERVIÇOS INICIAIS)</b>						<b>325.125,76</b>
1.1.	sinapi	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	210,00	BDI 1	-	957,41
1.2.	sinapi	74221/1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	297,00	1,50	BDI 1	264,05	396,08
<b>2.</b>			<b>(ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO)</b>						<b>561,33</b>
2.1.	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. 12/2015	M	119,00	245,00	BDI 1	-	39.360,57
2.2.	sinapi	74206/1	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	2,00	750,00	BDI 1	308,06	36.659,14
2.3.	sinapi	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,88	225,15	BDI 1	943,05	1.886,10
<b>3.</b>			<b>(PAVIMENTAÇÃO)</b>						<b>257.447,34</b>
3.1.	sinapi	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	3.759,56	1,00	BDI 1	1,26	4.737,05
3.2.	sinapi	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF. 02/2016	TXKM	6.729,61	1,35	BDI 1	1,70	11.440,34
3.3.	sinapi	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	593,10	25,31	BDI 1	31,82	18.872,44
3.4.	sinapi	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	7.519,12	1,10	BDI 1	1,38	10.376,39
3.5.	sinapi	73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RMH-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	112,79	295,00	BDI 1	370,93	41.837,19
3.6.	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	187,98	720,00	BDI 1	905,33	170.183,93
<b>4.</b>			<b>(SINALIZAÇÃO VIÁRIA)</b>						<b>18.863,83</b>
4.1.	sinapi	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	298,92	18,68	BDI 1	23,49	7.021,63
4.2.	sinapi	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	57,44	BDI 1	72,23	361,15
4.3.	SICRO2	4S 0610013	PINTURA DE MEIO FIO TINTA B, ACRÍLICA EMULSÃO ÁGUA	M²	88,97	13,45	BDI 1	16,91	1.504,48
4.4.	SICRO2	4S 0620001	FOR. IMPLANTAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	25,05	225,72	BDI 1	283,82	7.109,69
4.5.	MERCADO LOCAL		REBAIXAMENTO DE MEIO FIO E CONFECÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	8,00	285,00	BDI 1	358,36	2.866,88
<b>5.</b>			<b>(SERVIÇOS FINAIS)</b>						<b>8.496,61</b>
5.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.759,56	1,80	BDI 1	2,26	8.496,61

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.

I

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

FREDERICO WESTPHALEN/RS

Nome: FÁBIO JULIANO YANZIN  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 124689  
ART/VRT: [REDACTED]

Local

23 de fevereiro de 2018

Data