



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068639-23	<b>Nº SICONV</b> 893672/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Herval	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de ruas no Bairro Grafulha/Centro			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua 13 de Maio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Herval / RS	<b>BDI 1</b> 29,77%	<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 da Rua 13 de Maio</b>									<b>281.780,72</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA 13 DE MAIO</b>					-	<b>281.780,72</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>1.243,24</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	332,65	BDI 1	431,68	1.243,24	RA
<b>1.2.</b>			<b>COLOCAÇÃO DE MEIO FIO</b>					-	<b>33.066,24</b>	
1.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	758,40	33,60	BDI 1	43,60	33.066,24	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>189.785,66</b>	
1.3.1.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.427,59	42,67	BDI 1	55,37	189.785,66	RA
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>9.086,08</b>	
1.4.1.	Composição	H01	SINALIZAÇÃO VIARIA (PLACA + TORRE METALICA + PARAFUSO)	unid.	20,00	225,40	BDI 1	292,50	5.850,00	RA
1.4.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00	95,62	BDI 1	124,09	1.240,90	RA
1.4.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	135,45	11,35	BDI 1	14,73	1.995,18	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>48.599,50</b>	
1.5.1.	SINAPI	94962	RAMPA EM CONCRETO SIMPLES H=8CM 5,10X1,50M	M3	12,24	233,60	BDI 1	303,14	3.710,43	RA
1.5.2.	SINAPI	94962	PISO DE CONCRETO MAGRO H=8CM	M3	69,65	233,60	BDI 1	303,14	21.113,70	RA
1.5.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	43,54	73,35	BDI 1	95,19	4.144,57	RA
1.5.4.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	149,92	91,80	BDI 1	119,13	17.859,97	RA
1.5.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.023,60	1,33	BDI 1	1,73	1.770,83	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068639-23	Nº SICONV 893672/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Herval	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de ruas no Bairro Grafulha/Centro			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua 13 de Maio	MUNICÍPIO / UF Herval / RS	BDI 1 29,77%	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\$)
Pavimentação da Rua 13 de Maio									281.780,72
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.									

Herval / RS  
Local  
sexta-feira, 29 de janeiro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Marcio Vieira Poersch  
CREA/CAU: A80622-6  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓