



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052400-73	<b>Nº SICONV</b> 865998/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Riozinho	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Paulo Saletti Filho e Rua Rolante			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de Rua	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Riozinho /RS	<b>BDI 1</b> 27,62%	<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 de Rua</b>									<b>229.333,38</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação de Rua</b>					-	<b>229.333,38</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Iniciais</b>					-	<b>13.272,69</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	334,79	BDI 1	427,26	1.068,15	RA
1.1.2.	PMR-CP	015	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ( ENGENHEIRO 1 HORA CADA 3 DIAS + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÊS 5 MESES DE OBRA	MÊS	5,00	1.709,25	BDI 1	2.181,34	10.906,70	RA
1.1.3.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1.016,96	BDI 1	1.297,84	1.297,84	RA
<b>1.2.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>154.004,24</b>	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.742,36	1,26	BDI 1	1,61	2.805,20	RA
1.2.2.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	72,28	39,37	BDI 1	50,24	3.631,35	RA
1.2.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.742,36	46,78	BDI 1	59,70	104.018,89	RA
1.2.4.	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	547,37	35,94	BDI 1	45,87	25.107,86	RA
1.2.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,28	549,84	BDI 1	701,71	18.440,94	RA
<b>1.3.</b>			<b>Passeio / acessibilidade</b>					-	<b>14.666,32</b>	
1.3.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	582,14	0,47	BDI 1	0,60	349,28	RA
1.3.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	82,10	3,10	BDI 1	3,96	325,12	RA
1.3.3.	PMR-CP	002	BASE DE SAIBRO	M3	17,45	39,37	BDI 1	50,24	876,69	RA
1.3.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	163,61	48,89	BDI 1	62,39	10.207,63	RA
1.3.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	43,05	52,92	BDI 1	67,54	2.907,60	RA
<b>1.4.</b>			<b>Drenagem</b>					-	<b>38.823,44</b>	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	424,85	10,37	BDI 1	13,23	5.620,77	RA
1.4.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	366,45	12,55	BDI 1	16,02	5.870,53	RA
1.4.3.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,15	60,00	BDI 1	76,57	1.083,47	RA
1.4.4.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	283,24	51,90	BDI 1	66,23	18.758,99	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052400-73	<b>Nº SICONV</b> 865998/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Riozinho	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Paulo Saletti Filho e Rua Rolante			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de Rua	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Riozinho /RS	<b>BDI 1</b> 27,62%	<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 de Rua</b>									<b>229.333,38</b>	
-	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	-	94,28	BDI 1	120,32	-	RA
1.4.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	733,59	BDI 1	936,21	7.489,68	RA
<b>1.5.</b>			<b>Sinalização horizontal/vertical</b>					-	<b>4.829,55</b>	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,40	25,52	BDI 1	32,57	990,13	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	606,38	BDI 1	773,86	193,47	RA
1.5.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,75	606,38	BDI 1	773,86	580,40	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,57	606,38	BDI 1	773,86	441,10	RA
1.5.5.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	93,62	BDI 1	119,48	477,92	RA
1.5.6.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	33,00	46,31	BDI 1	59,10	1.950,30	RA
1.5.7.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,39	394,26	BDI 1	503,15	196,23	RA
<b>1.6.</b>			<b>Serviços finais</b>					-	<b>3.737,14</b>	
1.6.1.	PMR-CP	011	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.742,36	1,10	BDI 1	1,40	2.439,30	RA
1.6.2.	PMR-CP	012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	1.016,96	BDI 1	1.297,84	1.297,84	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.

Riozinho /RS  
**Local**  
  
terça-feira, 5 de fevereiro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Paula Tatiana Hennemann  
**CREA/CAU:** CAU 39887-0  
**ART/RRT:** 7903261