



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 106211933/2018	<b>Nº SICONV</b> 879036/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pedro Osório	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Emílio Jorge Felix			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 10-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pedro Osório/RS	<b>BDI 1</b> 26,21%	<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 acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório</b>									<b>323.429,49</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório</b>						<b>-</b>	<b>323.429,49</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços iniciais</b>						<b>-</b>	<b>2.098,62</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	369,51	BDI 1	466,36	2.098,62	RA
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem</b>						<b>-</b>	<b>74.964,26</b>
1.2.1.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	85,30	22,43	BDI 1	28,31	2.414,84	RA
1.2.2.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	300,46	57,17	BDI 1	72,15	21.678,19	RA
1.2.3.	Composição	C03	CAIXA BOCA-DE-LOBO PARA DRENAGEM - 1,0 X 1,0 X 1,72m (PROF MÉDIA) - EXCETO TAMPAS E MEIO-FIO TIPO BOCA-DE-LOBO	UN	5,00	997,07	BDI 1	1.258,40	6.292,00	RA
1.2.4.	Composição	C04	CAIXA BOCA-DE-LOBO PARA DRENAGEM - 0,6 X 0,6 X 1,48m (PROF MÉDIA) - EXCETO TAMPAS E MEIO-FIO TIPO BOCA-DE-LOBO	UM	5,00	512,08	BDI 1	646,30	3.231,50	RA
1.2.5.	Composição	C05	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 1,00 X 1,00 X 0,10M PARA CAIXAS BOCA-DE-LOBO	UN	5,00	178,75	BDI 1	225,60	1.128,00	RA
1.2.6.	Composição	C06	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 1,00 X 1,00 X 0,10M PARA CAIXAS BOCA-DE-LOBO	UN	5,00	64,35	BDI 1	81,22	406,10	RA
1.2.7.	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	12,00	37,40	BDI 1	47,20	566,40	RA
1.2.8.	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	0,18	557,86	BDI 1	704,08	126,73	RA
1.2.9.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	85,30	28,32	BDI 1	35,74	3.048,62	RA
1.2.10.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	300,46	52,77	BDI 1	66,60	20.010,64	RA
1.2.11.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	740,10	2,24	BDI 1	2,83	2.094,48	RA
1.2.12.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	622,15	13,14	BDI 1	16,58	10.315,25	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 106211933/2018	<b>Nº SICONV</b> 879036/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pedro Osório	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Emílio Jorge Felix			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 10-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pedro Osório/RS	<b>BDI 1</b> 26,21%	<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\$)	RECURSO
<b>Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório</b>									<b>323.429,49</b>	
1.2.13.	SINAPI	94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	332,56	8,70	BDI 1	10,98	3.651,51	RA
<b>1.3.</b>			<b>Passeio</b>					-	<b>79.839,25</b>	
1.3.1.	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	70,71	557,86	BDI 1	704,08	49.785,50	RA
1.3.2.	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	603,72	37,40	BDI 1	47,20	28.495,58	RA
1.3.3.	Cotação	COT01	Meio Fio boca de lobo	m	10,00	29,80	BDI 1	37,61	376,10	RA
1.3.4.	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	10,00	37,40	BDI 1	47,20	472,00	RA
1.3.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	171,10	3,29	BDI 1	4,15	710,07	RA
<b>1.4.</b>			<b>Pavimentação em blocos de concreto Unistein</b>					-	<b>150.278,70</b>	
1.4.1.	Composição	C01	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO UNISTEIN	m2	2.414,88	49,13	BDI 1	62,01	149.746,71	RA
1.4.2.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UNID	3,00	140,50	BDI 1	177,33	531,99	RA
<b>1.5.</b>			<b>Acessibilidade</b>					-	<b>11.397,66</b>	
1.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6,38	20,57	BDI 1	25,96	165,62	RA
1.5.2.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	6,38	17,89	BDI 1	22,58	144,06	RA
1.5.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1.339,15	6,24	BDI 1	7,88	10.552,50	RA
1.5.4.	SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	1.070,95	0,40	BDI 1	0,50	535,48	RA
<b>1.6.</b>			<b>Limpeza Final</b>					-	<b>4.851,00</b>	
1.6.1.	Composição	C02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	3.593,33	1,07	BDI 1	1,35	4.851,00	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**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 106211933/2018	<b>Nº SICONV</b> 879036/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pedro Osório	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Emílio Jorge Felix			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 10-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pedro Osório/RS	<b>BDI 1</b> 26,21%	<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\$)
Pavimentação de acesso ao Parque do Sindicato Rural de Pedro Osório									323.429,49

**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.

Pedro Osório/RS  
**Local**  
segunda-feira, 2 de dezembro de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Diesco dos Santos Lopes  
**CREA/CAU:** A 119164-0  
**ART/RRT:** 0000008174132

RECURSO  
←