



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 052957/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA PARÁ				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Ministério das Cidades / Prefeitura de Irineópolis		<b>MUNICÍPIO / UF</b> IRINEÓPOLIS / SC	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> CENTRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAV. RUA PARÁ				
<b>DATA BASE</b> ago-17	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Florianópolis / SC	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA PARÁ	<b>BDI 1</b> 20,30%	<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>PAVIMENTAÇÃO RUA PARÁ</b>									<b>250.524,08</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.193,53</b>
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	334,21	BDI 1	402,05	1.005,13
1.2.	SINAPI	74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	60,00	2,61	BDI 1	3,14	188,40
<b>2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>118.111,41</b>
2.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	1.863,00	49,95	BDI 1	60,09	111.947,67
2.2.	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR - PARA REGULARIZAÇÃO DO LEITO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	93,15	55,00	BDI 1	66,17	6.163,74
<b>3.</b>			<b>Drenagem e Obras de Arte Correntes</b>						<b>51.446,51</b>
3.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESC AVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	248,00	2,40	BDI 1	2,89	716,72
3.2.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	329,00	13,23	BDI 1	15,92	5.237,68
3.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	18,50	139,99	BDI 1	168,41	3.115,59
3.4.	SINAPI	00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890)	M	50,00	22,77	BDI 1	27,39	1.369,50
3.5.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS S, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, INCLUSIVE LASTRO DE AREIA	M	50,00	32,66	BDI 1	39,29	1.964,50
3.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIM ENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	13,00	760,87	BDI 1	915,33	11.899,29
3.7.	SINAPI-I	7758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890)	M	20,00	345,41	BDI 1	415,53	8.310,60
3.8.	DEINFRA	72900	BOCA PARA BSTC D=150CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,00	2.150,88	BDI 1	2.587,51	5.175,02
3.9.	DEINFRA	73000	BOCA PARA BDTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	1,00	1.752,96	BDI 1	2.108,81	2.108,81
3.10.	SINAPI	00007750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	40,00	120,00	BDI 1	144,36	5.774,40
3.11.	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS S, DIÂMETRO IGUA OU SUPERIOR DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	60,00	80,00	BDI 1	96,24	5.774,40
<b>4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>704,65</b>
4.1.	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	98,17	BDI 1	118,10	118,10
4.2.	DEINFRA	80595	SINALIZAÇÃO - PLACAS D = 60 CM - TIPO I-A/IV	UNID	1,00	189,92	BDI 1	228,47	228,47
4.3.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - FAIXA DE PEDESTRE	M2	16,00	18,60	BDI 1	22,38	358,08
<b>5.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>79.067,98</b>
5.1.	SINAPI	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	390,00	15,63	BDI 1	18,80	7.332,00
5.2.	SINAPI	00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1.071,00	37,32	BDI 1	44,90	48.087,90
5.3.	SINAPI	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	154,00	90,00	BDI 1	108,27	16.673,58
5.4.	SINAPI	00003322	GRAMA EM MUDAS OU LEIVAS (REGIONAL) INCLUSIVE PLANTIO	M2	725,00	8,00	BDI 1	9,62	6.974,50
5.5.					-		BDI 1	-	-

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.

IRINEÓPOLIS / SC  
Local  
28 de novembro de 2017  
Data

Nome: Marcelo Giroto de Carvalho  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: 129199-2  
ART/RRT: 6311941-9

Nome:  
Título:  
CREA/CAU:  
ART/RRT: