



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054233-4712018	Nº SICONV 86831512018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO RUA GUILHERMINA KO FREITAG			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC	MUNICÍPIO / UF IPIRA/SC	BDI 1 25,73%	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\$)	RECURSO
<b>Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC</b>									<b>221.147,59</b>	
1.			<b>RUA GUILHERMINA KO FREITAG</b>					-	<b>221.147,59</b>	
1.1.			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.196,82</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	317,30	BDI 1	398,94	1.196,82	RA
1.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>129.036,78</b>	
1.2.1.			<b>Base</b>					-	<b>53.588,25</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.658,36	1,17	BDI 1	1,47	2.437,79	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	165,84	87,38	BDI 1	109,86	18.219,18	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	248,75	86,47	BDI 1	108,72	27.044,10	RA
1.2.1.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.145,90	1,13	BDI 1	1,42	5.887,18	RA
1.2.2.			<b>Asfalto</b>					-	<b>75.448,53</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.658,36	4,59	BDI 1	5,77	9.568,74	RA
1.2.2.2.	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	2.072,95	1,14	BDI 1	1,43	2.964,32	RA
1.2.2.3.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CБУQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	207,30	230,00	BDI 1	289,18	59.947,01	RA
1.2.2.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.658,36	1,42	BDI 1	1,79	2.968,46	RA
1.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>30.976,04</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	215,93	8,78	BDI 1	11,04	2.383,87	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	148,21	17,65	BDI 1	22,19	3.288,78	RA
1.3.0.3.	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	217,20	65,24	BDI 1	82,03	17.816,92	RA
1.3.0.4.	Composição	1	BOCA DE LOBO	Unidade	9,00	661,60	BDI 1	831,83	7.486,47	RA
1.4.			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>48.564,18</b>	
1.4.1.			<b>Meio fio</b>					-	<b>18.889,39</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054233-4712018	<b>Nº SICONV</b> 86831512018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO RUA GUILHERMINA KO FREITAG			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 25,73%	<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>Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC</b>									<b>221.147,59</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	75,36	21,44	BDI 1	26,96	2.031,71	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	635,18	21,11	BDI 1	26,54	16.857,68	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>Paver</b>					-	<b>29.674,79</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	97,09	3,33	BDI 1	4,19	406,81	RA
1.4.2.2.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	136,57	54,46	BDI 1	68,47	9.350,95	RA
1.4.2.3.	SINAPI	93033	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	14,42	68,92	BDI 1	86,65	1.249,49	RA
1.4.2.4.	SINAPI	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	302,14	44,02	BDI 1	55,35	16.723,45	RA
1.4.2.5.	SINAPI	93031	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	32,31	47,86	BDI 1	60,17	1.944,09	RA
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>3.257,66</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>Placas</b>					-	<b>2.186,72</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	308,25	BDI 1	387,56	387,56	RA
1.5.1.2.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	4,00	247,94	BDI 1	311,73	1.246,92	RA
1.5.1.3.	SINAPI	94801	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	219,61	BDI 1	276,12	552,24	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>Pinturas</b>					-	<b>1.070,94</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	40,02	21,28	BDI 1	26,76	1.070,94	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>8.116,11</b>	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054233-4712018	<b>Nº SICONV</b> 86831512018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO RUA GUILHERMINA KO FREITAG			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IPIRA/SC	<b>BDI 1</b> 25,73%	<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>Pavimentar ruas do perímetro urbano do município de Ipira/SC</b>									<b>221.147,59</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	73783/17	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	2.151,73	BDI 1	2.705,37	8.116,11	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.

IPIRA/SC  
**Local**

---

quinta-feira, 4 de julho de 2019  
**Data**

Responsável Técnico

---

**Nome:** SAMANTHA CAROLINE ABBATE  
**CREA/CAU:** 149759-1  
**ART/RRT:** 6864785-9