

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 23,53%	<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>PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES</b>									<b>427.360,90</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA FELIPE MULLER</b>					-	<b>182.056,87</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>					-	<b>2.281,67</b>	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	383,31	BDI 1	473,50	2.130,75	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	260,21	0,47	BDI 1	0,58	150,92	RA
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>645,95</b>	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	39,03	13,40	BDI 1	16,55	645,95	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>396,14</b>	
1.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	5,83	13,59	BDI 1	16,79	97,89	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,83	7,16	BDI 1	8,84	51,54	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	11,66	2,51	BDI 1	3,10	36,15	RA
1.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,87	183,71	BDI 1	226,94	197,44	RA
1.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,87	7,16	BDI 1	8,84	7,69	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,75	2,51	BDI 1	3,10	5,43	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>22.745,73</b>	
1.4.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	7,00	2.630,45	BDI 1	3.249,39	22.745,73	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>143.537,58</b>	
1.5.1.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	2.109,10	2,45	BDI 1	3,03	6.390,57	RA
1.5.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	42,18	1,88	BDI 1	2,32	97,86	RA
1.5.3.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	83,66	1.285,22	BDI 1	1.587,63	132.821,13	RA
1.5.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	83,66	9,18	BDI 1	11,34	948,70	RA
1.5.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.673,12	1,59	BDI 1	1,96	3.279,32	RA
<b>1.6.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>8.428,60</b>	
1.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	182,24	37,44	BDI 1	46,25	8.428,60	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.021,20</b>	
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	35,71	17,27	BDI 1	21,33	761,69	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 23,53%	<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>PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES</b>									<b>427.360,90</b>	
1.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	17,20	17,27	BDI 1	21,33	366,88	RA
1.7.3.	AMMOC	102	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR, D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=50MM, H=3,00M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	2,00	748,08	BDI 1	924,10	1.848,20	RA
1.7.4.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	845,49	BDI 1	1.044,43	1.044,43	RA
<b>2.</b>			<b>RUA CASTRO ALVES</b>						<b>245.304,03</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>						<b>65,44</b>	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	112,82	0,47	BDI 1	0,58	65,44	RA
<b>2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>						<b>4.150,41</b>	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	250,78	13,40	BDI 1	16,55	4.150,41	RA
<b>2.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS</b>						<b>135,27</b>	
2.3.1.	SEINFRA	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	11,40	7,78	BDI 1	9,61	109,55	RA
2.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,71	7,16	BDI 1	8,84	15,12	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,42	2,51	BDI 1	3,10	10,60	RA
<b>2.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>13.447,60</b>	
2.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	197,38	13,59	BDI 1	16,79	3.314,01	RA
2.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	197,38	7,16	BDI 1	8,84	1.744,84	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	394,76	2,51	BDI 1	3,10	1.223,76	RA
2.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	29,61	183,71	BDI 1	226,94	6.719,69	RA
2.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	29,61	7,16	BDI 1	8,84	261,75	RA
2.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	59,21	2,51	BDI 1	3,10	183,55	RA
<b>2.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>79.720,27</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 23,53%	<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>PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES</b>									<b>427.360,90</b>	
2.5.1.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,00	882,60	BDI 1	1.090,28	25.076,44	RA
2.5.2.	AMMOC	BL04	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 4	UND	2,00	3.825,46	BDI 1	4.725,59	9.451,18	RA
2.5.3.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	5,00	2.630,45	BDI 1	3.249,39	16.246,95	RA
2.5.4.	SINAPI	102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	11.716,06	BDI 1	14.472,85	28.945,70	RA
<b>2.6.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>12.280,92</b>	
2.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	60,31	107,50	BDI 1	132,79	8.008,56	RA
2.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	60,31	7,16	BDI 1	8,84	533,14	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.206,20	2,51	BDI 1	3,10	3.739,22	RA
<b>2.7.</b>			<b>BASE E SUB-BASE</b>					-	<b>4.703,66</b>	
2.7.1.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	21,06	123,46	BDI 1	152,51	3.211,86	RA
2.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,06	7,16	BDI 1	8,84	186,17	RA
2.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	421,17	2,51	BDI 1	3,10	1.305,63	RA
<b>2.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>125.372,37</b>	
2.8.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	40,62	53,39	BDI 1	65,95	2.678,89	RA
2.8.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	701,95	24,60	BDI 1	30,39	21.332,26	RA
2.8.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	701,95	2,86	BDI 1	3,53	2.477,88	RA
2.8.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	84,23	626,59	BDI 1	774,03	65.196,55	RA
2.8.5.	AMMOC	PAVCONC	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	84,23	265,72	BDI 1	328,24	27.647,66	RA
2.8.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	701,95	6,65	BDI 1	8,21	5.763,01	RA
2.8.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	344,80	0,41	BDI 1	0,51	175,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 23,53%	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>PAVIMENTAÇÃODAS RUAS FELIPE MULLER E CASTRO ALVES</b>										
									<b>427.360,90</b>	
2.8.8.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	7,84	10,35	BDI 1	12,79	100,27	RA
<b>2.9.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>178,53</b>	
2.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	3,86	37,44	BDI 1	46,25	178,53	RA
<b>2.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>5.249,56</b>	
2.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	23,19	17,27	BDI 1	21,33	494,64	RA
2.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	11,32	17,27	BDI 1	21,33	241,46	RA
2.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	69,02	17,27	BDI 1	21,33	1.472,20	RA
2.10.4.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	845,49	BDI 1	1.044,43	2.088,86	RA
2.10.5.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	2,00	385,49	BDI 1	476,20	952,40	RA

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.

IBICARÉ-SC  
Local  
segunda-feira, 22 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Max Mooshammer  
CREA/CAU: 139.164-0  
ART/RRT: 9120208-9