

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2023.xls')	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO</b>									<b>224.857,12</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA JOÃO SIVIERO</b>					-	<b>224.857,12</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>					-	<b>1.380,32</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	230,00	BDI 1	285,71	1.285,70	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	166,00	0,46	BDI 1	0,57	94,62	RA
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>2.675,92</b>	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	166,00	12,98	BDI 1	16,12	2.675,92	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>2.112,67</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	48,52	13,46	BDI 1	16,72	811,25	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	48,52	7,03	BDI 1	8,73	423,58	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	97,04	2,46	BDI 1	3,06	296,94	RA
1.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	2,43	180,50	BDI 1	224,22	544,85	RA
1.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,43	7,03	BDI 1	8,73	21,21	RA
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,85	2,46	BDI 1	3,06	14,84	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>47.412,82</b>	
1.4.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,00	184,80	BDI 1	229,56	5.968,56	RA
1.4.2.	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	13,00	2.566,43	BDI 1	3.188,02	41.444,26	RA
<b>1.5.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>4.044,99</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	19,88	107,50	BDI 1	133,54	2.654,78	RA
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	19,88	7,03	BDI 1	8,73	173,55	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	397,60	2,46	BDI 1	3,06	1.216,66	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>153.624,50</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	33,20	51,03	BDI 1	63,39	2.104,55	RA
1.6.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	124,00	24,52	BDI 1	30,46	3.777,04	RA
1.6.3.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	125,76	626,59	BDI 1	778,35	97.885,30	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2023.xls')	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL-SC	BDI 1 24,22%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO									224.857,12	
1.6.4.	AMMOC	PAVCONC	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	125,76	262,01	BDI 1	325,47	40.931,11	RA
1.6.5.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.048,00	6,64	BDI 1	8,25	8.646,00	RA
1.6.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	550,00	0,41	BDI 1	0,51	280,50	RA
1.7.			MEIO-FIO					-	10.355,52	
1.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	224,00	37,22	BDI 1	46,23	10.355,52	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	3.250,38	
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	16,60	17,15	BDI 1	21,30	353,58	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	34,00	17,15	BDI 1	21,30	724,20	RA
1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	102,00	17,15	BDI 1	21,30	2.172,60	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.

CAPINZAL-SC  
Local  
quarta-feira, 6 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Max Mooshammer  
CREA/CAU: 139.164-0  
ART/RRT: 8519007-7