

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL-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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI									364.987,28	
1.			RUA PLINIO BOTARI					-	364.987,28	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	2.919,86	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	382,60	BDI 1	472,63	2.126,84	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	219,78	0,47	BDI 1	0,58	127,47	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UND	1,00	538,78	BDI 1	665,55	665,55	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	565,44	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	32,97	13,88	BDI 1	17,15	565,44	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	265,85	
1.3.1.	SEINFRA	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M2	13,60	7,78	BDI 1	9,61	130,70	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,04	6,68	BDI 1	8,25	16,83	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	40,80	2,35	BDI 1	2,90	118,32	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.156,65	
1.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	40,66	2,38	BDI 1	2,94	119,54	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	40,66	6,68	BDI 1	8,25	335,45	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	81,32	2,35	BDI 1	2,90	235,83	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,03	174,38	BDI 1	215,41	437,28	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,03	6,68	BDI 1	8,25	16,75	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,07	2,35	BDI 1	2,90	11,80	RA
1.5.			DRENAGEM					-	43.827,96	
1.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO 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	17,00	180,48	BDI 1	222,95	3.790,15	RA
1.5.2.	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	7,00	2.597,93	BDI 1	3.209,22	22.464,54	RA
1.5.3.	AMMOC	BL02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	3,00	2.859,87	BDI 1	3.532,80	10.598,40	RA
1.5.4.	AMMOC	15	ELEVACÃO OU REPARO DE BOCA DE LOBO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DA GRADE	UND	7,00	806,61	BDI 1	996,41	6.974,87	RA
1.6.			REATERROS					-	2.842,29	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	14,28	107,50	BDI 1	132,79	1.896,24	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	14,28	6,68	BDI 1	8,25	117,81	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL-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
PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI									364.987,28	
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	285,60	2,35	BDI 1	2,90	828,24	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	280.796,46	
1.7.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	79,12	57,57	BDI 1	71,12	5.627,01	RA
1.7.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	1.582,85	26,76	BDI 1	33,06	52.329,02	RA
1.7.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.582,85	3,11	BDI 1	3,84	6.078,14	RA
1.7.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	189,94	598,00	BDI 1	738,71	140.310,58	RA
1.7.5.	AMMOC	PAVCONC	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	189,94	265,67	BDI 1	328,18	62.334,51	RA
1.7.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.582,85	6,65	BDI 1	8,21	12.995,20	RA
1.7.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	763,95	0,41	BDI 1	0,51	389,61	RA
1.7.8.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	67,13	8,83	BDI 1	10,91	732,39	RA
1.8.			MEIO-FIO					-	20.253,31	
1.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	446,60	36,71	BDI 1	45,35	20.253,31	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	12.359,46	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	15,14	17,20	BDI 1	21,25	321,73	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	36,95	17,20	BDI 1	21,25	785,19	RA
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	122,93	17,20	BDI 1	21,25	2.612,26	RA
1.9.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	73,80	17,20	BDI 1	21,25	1.568,25	RA
1.9.5.	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	3,00	416,26	BDI 1	514,21	1.542,63	RA
1.9.6.	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	UND	5,00	895,23	BDI 1	1.105,88	5.529,40	RA



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 DA RUA PLINIO BOTARI			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL-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\$)
PAVIMENTAÇÃO DA RUA PLINIO BOTARI									364.987,28

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

sexta-feira, 24 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Max Mooshammer
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 9052632-7

RECURSO
↓