

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL	BDI 1 22,00%	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 DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA									413.934,95	
1.			RUA ALAOR GRAMAZIO PEREIRA DE LIMA					-	234.723,41	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.457,74	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	305,00	1.372,50	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	152,21	0,46	BDI 1	0,56	85,24	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	361,63	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	22,83	12,98	BDI 1	15,84	361,63	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	269,03	
1.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,26	85,62	BDI 1	104,46	236,08	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,26	7,03	BDI 1	8,58	19,39	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,52	2,46	BDI 1	3,00	13,56	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	730,33	
1.4.1.	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	13,41	13,46	BDI 1	16,42	220,19	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	13,41	7,03	BDI 1	8,58	115,06	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	26,82	2,46	BDI 1	3,00	80,46	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,34	180,50	BDI 1	220,21	295,08	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,34	7,03	BDI 1	8,58	11,50	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,68	2,46	BDI 1	3,00	8,04	RA
1.5.			DRENAGEM					-	28.179,36	
1.5.1.	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	9,00	2.566,43	BDI 1	3.131,04	28.179,36	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	189.117,91	
1.6.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	36,53	51,03	BDI 1	62,26	2.274,36	RA
1.6.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	1.017,42	24,52	BDI 1	29,91	30.431,03	RA
1.6.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES)	M3	30,52	101,01	BDI 1	123,23	3.760,98	RA
1.6.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	123,90	626,59	BDI 1	764,44	94.714,12	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL	BDI 1 22.00%	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 DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA									413.934,95	
1.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	123,90	319,79	BDI 1	390,14	48.338,35	RA
1.6.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.017,42	6,64	BDI 1	8,10	8.241,10	RA
1.6.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	464,23	0,41	BDI 1	0,50	232,12	RA
1.6.8.	SINAPI	97120	BARRAS DE PROTEÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	97,73	9,44	BDI 1	11,52	1.125,85	RA
1.7.			MEIO-FIO					-	11.259,86	
1.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	247,96	37,22	BDI 1	45,41	11.259,86	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	3.347,55	
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	15,63	17,15	BDI 1	20,92	326,98	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	31,26	17,15	BDI 1	20,92	653,96	RA
1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	93,77	17,15	BDI 1	20,92	1.961,67	RA
1.8.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	331,92	BDI 1	404,94	404,94	RA
2.			RUA VALDEMAR JOSÉ DA SILVA					-	179.211,54	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.442,97	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	305,00	1.372,50	RA
2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	125,84	0,46	BDI 1	0,56	70,47	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	299,06	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	18,88	12,98	BDI 1	15,84	299,06	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	88,09	
2.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,74	85,62	BDI 1	104,46	77,30	RA
2.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,74	7,03	BDI 1	8,58	6,35	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,48	2,46	BDI 1	3,00	4,44	RA
2.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	486,14	

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL	BDI 1 22,00%	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 DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA									413.934,95	
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	8,94	13,46	BDI 1	16,42	146,79	RA
2.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	8,94	7,03	BDI 1	8,58	76,71	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	17,88	2,46	BDI 1	3,00	53,64	RA
2.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	0,89	180,50	BDI 1	220,21	195,99	RA
2.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,89	7,03	BDI 1	8,58	7,64	RA
2.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,79	2,46	BDI 1	3,00	5,37	RA
2.5.			DRENAGEM					-	18.786,24	
2.5.1.	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	6,00	2.566,43	BDI 1	3.131,04	18.786,24	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	146.952,56	
2.6.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	30,20	51,03	BDI 1	62,26	1.880,25	RA
2.6.2.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	787,36	24,52	BDI 1	29,91	23.549,94	RA
2.6.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES)	M3	23,62	101,01	BDI 1	123,23	2.910,69	RA
2.6.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	96,07	626,59	BDI 1	764,44	73.439,75	RA
2.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	96,07	319,79	BDI 1	390,14	37.480,75	RA
2.6.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	787,36	6,64	BDI 1	8,10	6.377,62	RA
2.6.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	386,71	0,41	BDI 1	0,50	193,36	RA
2.6.8.	SINAPI	97120	BARRAS DE PROTEÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	97,24	9,44	BDI 1	11,52	1.120,20	RA
2.7.			MEIO-FIO					-	7.277,41	
2.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	160,26	37,22	BDI 1	45,41	7.277,41	RA
2.8.			SINALIZAÇÃO					-	3.879,07	
2.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	12,97	17,15	BDI 1	20,92	271,33	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 DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL	BDI 1 22,00%	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 DAS RUAS ALAOR G. P. DE LIMA E VALDEMAR J. DA SILVA									413.934,95	
2.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	25,95	17,15	BDI 1	20,92	542,87	RA
2.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	77,85	17,15	BDI 1	20,92	1.628,62	RA
2.8.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	331,92	BDI 1	404,94	404,94	RA
2.8.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	845,34	BDI 1	1.031,31	1.031,31	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
Local
sexta-feira, 1 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: André Felipe Kasteller
CREA/CAU: 201.019-5
ART/RRT: 9177876-1