

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2023.xls')	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27,93%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR									741.807,93	
1.			CONSTRUÇÃO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O LAJEADO NAIR					-	741.807,93	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.225,34	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,25 X 2* M	M2	2,50	250,00	BDI 1	319,83	799,58	RA
1.1.2.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	13,87	BDI 1	17,74	425,76	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	12.512,50	
1.2.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE CABECEIRA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	35,00	185,20	BDI 1	236,93	8.292,55	RA
1.2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	52,50	9,05	BDI 1	11,58	607,95	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1.050,00	2,69	BDI 1	3,44	3.612,00	RA
1.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	24.630,27	
1.3.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	318,50	15,73	BDI 1	20,12	6.408,22	RA
1.3.2.	DEINFRA	42589	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	15,93	421,32	BDI 1	538,99	8.586,11	RA
1.3.3.	SEINFRA	C1244	ENSCADEIRA DE PAREDE SIMPLES	M2	51,00	147,69	BDI 1	188,94	9.635,94	RA
1.4.			CABECEIRAS					-	179.364,17	
1.4.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	8,00	428,05	BDI 1	547,60	4.380,80	RA
1.4.2.	SINAPI	90439	FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	100,00	9,50	BDI 1	12,15	1.215,00	RA
1.4.3.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	264,35	43,03	BDI 1	55,05	14.552,47	RA
1.4.4.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES	M	600,00	15,81	BDI 1	20,23	12.138,00	RA
1.4.5.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	932,20	12,90	BDI 1	16,50	15.381,30	RA
1.4.6.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.909,10	10,86	BDI 1	13,89	26.517,40	RA
1.4.7.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	1.369,00	10,25	BDI 1	13,11	17.947,59	RA
1.4.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	99,33	686,47	BDI 1	878,20	87.231,61	RA
1.5.			ALAS DE FECHAMENTO					-	4.024,76	
1.5.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM	M2	16,00	43,03	BDI 1	55,05	880,80	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2023.xls')	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO	MUNICÍPIO / UF LACERDÓPOLIS/SC	BDI 1 27.93%	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
CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR									741.807,93	
1.5.2.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,58	686,47	BDI 1	878,20	3.143,96	RA
1.6.			REATERRO					-	47.127,07	
1.6.1.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	136,82	20,32	BDI 1	26,00	3.557,32	RA
1.6.2.	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) PARA REATERRO DE CABEÇEIRAS	M3	222,48	135,61	BDI 1	173,49	38.598,06	RA
1.6.3.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	148,32	26,20	BDI 1	33,52	4.971,69	RA
1.7.			BASE E SUB-BASE					-	17.250,70	
1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	41,47	124,51	BDI 1	159,29	6.605,76	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	41,47	7,00	BDI 1	8,96	371,57	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	829,35	2,49	BDI 1	3,19	2.645,63	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	24,88	182,77	BDI 1	233,82	5.817,44	RA
1.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	24,88	7,00	BDI 1	8,96	222,92	RA
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	497,61	2,49	BDI 1	3,19	1.587,38	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÕES					-	26.648,71	
1.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	165,87	7,59	BDI 1	9,71	1.610,60	RA
1.8.2.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	245,10	2,38	BDI 1	3,04	745,10	RA
1.8.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	8,22	1,86	BDI 1	2,38	19,56	RA
1.8.4.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE BORRACHA, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	14,71	1.233,01	BDI 1	1.577,39	23.203,41	RA
1.8.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	M3	14,71	7,00	BDI 1	8,96	131,80	RA
1.8.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	294,12	2,49	BDI 1	3,19	938,24	RA
1.9.			MEIO FIO					-	2.380,22	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LACERDÓPOLIS	CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 09-2023.xls')	09-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO	LACERDÓPOLIS/SC	27.93%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE PONTE CENTRAL NA RUA 31 DE MARÇO NO LAJEADO NAIR									741.807,93	
1.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	49,65	37,47	BDI 1	47,94	2.380,22	RA
1.10.			PASSEIOS E SINALIZAÇÃO					-	24.199,17	
1.10.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,01	25,11	BDI 1	32,12	289,40	RA
1.10.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	67,02	82,33	BDI 1	105,32	7.058,55	RA
1.10.3.	COTAÇÃO	189 AMMOC	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO CONFORME DETALHES EM PROJETO, BARRAS NA VERTICAL TORCIDAS E PINTURA NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,30	682,50	BDI 1	873,12	16.851,22	RA
1.11.			SUPRAESTRUTURA					-	402.445,02	
1.11.1.	Cotação	SUPRA	VIGAMENTOS, TABLADO (LAJE E PRÉ-LAJE) E BARREIRAS (GUARDA-RODAS)	UND	1,00	314.582,21	BDI 1	402.445,02	402.445,02	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.

LACERDÓPOLIS/SC

Local

quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MAX MOOSHAMER

CREA/CAU: 140.642-7

ART/RRT: 9056455-0