CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
69325/2023	953262/2023	Município de Xaxim	Pavimentação em CBUQ em ruas diversas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-23 (N DES.)	Pavimentação em CBUQ em ruas diversas	Xaxim/SC	21,18%	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
Pavimentação em CBUQ em ruas diversas									**1.056.464,52**	
1.			**Pavimentação em CBUQ em ruas diversas**					**-**	**1.056.464,52**	
1.1.			**Serviços iniciais**					**-**	**26.335,07**	
1.1.0.1.	Composição	01	Administração da obra	Mês	10,00	1.748,08	BDI 1	2.118,32	21.183,20	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	Placa de obra em aço galvanizado 1,50x3,00m - fornecimento e instalação	M2	13,50	314,92	BDI 1	381,62	5.151,87	RA
1.2.			**Mobilização e desmobilização de equipamentos**					**-**	**5.951,09**	
1.2.0.1.	Composição	02	Mobilização de equipamento - DMT= 40Km	UNID	1,00	1.785,80	BDI 1	2.164,03	2.164,03	RA
1.2.0.2.	Composição	03	Desmobilização de equipamento - DMT= 40Km	UNID	1,00	1.785,80	BDI 1	2.164,03	2.164,03	RA
1.2.0.3.	Composição	15	Mobilização de equipamentos entre ruas - DMT= 10Km	UNID	3,00	446,45	BDI 1	541,01	1.623,03	RA
1.3.			**Pavimentação asfáltica**					**-**	**825.685,03**	
1.3.1.			**Sobre pedras irregulares**					**-**	**666.857,34**	
1.3.1.1.	SINAPI	99814	Limpeza do pavimento (exclusive locais de recomposição de base)	M2	3.498,73	2,03	BDI 1	2,46	8.606,88	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96396	Execução e compactação de base com brita graduada - espessura de 30cm (locais de recomposição de base)	M3	217,76	183,66	BDI 1	222,56	48.464,67	RA
1.3.1.3.	Composição	04	Transporte comercial de brita graduada	M3 X KM	45,79	1,22	BDI 1	1,48	67,77	RA
1.3.1.4.	Composição	05	Imprimação de base com asfalto diluído CM-30 - Taxa de 1,20 l/m² (locais de recomposição de base)	M2	725,88	6,16	BDI 1	7,46	5.415,06	RA
1.3.1.5.	SINAPI	102332	Transporte de material betuminoso - DMT= 40Km	TXKM	34,82	1,83	BDI 1	2,22	77,30	RA
1.3.1.6.	Composição	06	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - Taxa de 0,50L/M²	M2	4.224,61	1,73	BDI 1	2,10	8.871,68	RA
1.3.1.7.	Composição	12	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - Taxa de 0,30L/M²	M2	3.498,73	1,23	BDI 1	1,49	5.213,11	RA
1.3.1.8.	SINAPI	102332	Transporte de material betuminoso - DMT= 40Km	TXKM	126,50	1,83	BDI 1	2,22	280,83	RA
1.3.1.9.	SINAPI	95995	Reperfilagem com concreto asfáltico usinado à quente - Esp.= 4cm	M3	168,98	1.529,61	BDI 1	1.853,58	313.217,95	RA
1.3.1.10.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente - Esp.= 3cm	M3	126,73	1.529,61	BDI 1	1.853,58	234.904,19	RA
1.3.1.11.	SINAPI	95877	Transporte de massa asfáltica - DMT=40Km	M3XKM	11.828,40	1,82	BDI 1	2,21	26.140,76	RA
1.3.1.12.	SINAPI	94273	Meio-fio pré-moldado de concreto 100x15x12x30	M	239,00	53,85	BDI 1	65,26	15.597,14	RA
1.3.2.			**Sobre sub base de pedra rachão (a execução da sub base será por conta da prefeitura)**					**-**	**158.827,69**	
1.3.2.1.	SINAPI	96396	Execução e compactação de base com brita graduada - espessura de 10cm	M3	105,44	183,66	BDI 1	222,56	23.466,73	RA
1.3.2.2.	Composição	04	Transporte comercial de brita graduada	M3 X KM	4.217,60	1,22	BDI 1	1,48	6.242,05	RA
1.3.2.3.	Composição	05	Imprimação com asfalto diluído tipo CM 30 - taxa de 1,20 l/m²	M2	1.054,85	6,16	BDI 1	7,46	7.869,18	RA
1.3.2.4.	SINAPI	102332	Transporte de material betuminoso - DMT= 40Km	TXKM	50,61	1,83	BDI 1	2,22	112,35	RA
1.3.2.5.	Composição	06	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - Taxa de 0,50L/M²	M2	1.054,85	1,73	BDI 1	2,10	2.215,19	RA
1.3.2.6.	SINAPI	102332	Transporte de material betuminoso - DMT= 40Km	TXKM	21,10	1,83	BDI 1	2,22	46,84	RA
1.3.2.7.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente - Esp.= 5cm	M3	52,77	1.529,61	BDI 1	1.853,58	97.813,42	RA
1.3.2.8.	SINAPI	95877	Transporte de massa asfáltica - DMT=40Km	M3XKM	2.110,80	1,82	BDI 1	2,21	4.664,87	RA
1.3.2.9.	SINAPI	94273	Meio-fio pré-moldado de concreto 100x15x12x30	M	247,00	53,85	BDI 1	65,26	16.119,22	RA
1.3.2.10.	Composição	13	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo chapeu para boca de lobo, dimensões de 120x15x30 cm - fornecimento e instalação	UN	4,00	57,32	BDI 1	69,46	277,84	RA
1.4.			**Sinalização viária**					**-**	**15.326,04**	
1.4.1.			**Sinalização viária horizontal**					**-**	**7.753,76**	
1.4.1.1.	SINAPI	102509	Pintura de faixa horizontal amarela - 10 cm	M2	100,60	24,84	BDI 1	30,10	3.028,06	RA
1.4.1.2.	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestres e faixa de contenção branca - 40 cm	M2	157,00	24,84	BDI 1	30,10	4.725,70	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
69325/2023	953262/2023	Município de Xaxim	Pavimentação em CBUQ em ruas diversas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-23 (N DES.)	Pavimentação em CBUQ em ruas diversas	Xaxim/SC	21,18%	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
Pavimentação em CBUQ em ruas diversas									**1.056.464,52**	
1.4.2.			**Sinalização viária vertical**					**-**	**7.572,28**	
1.4.2.1.	Composição	07	Placa de sinalização viária octogonal, do tipo PARE, L=25cm, com suporte de	UN	11,00	392,95	BDI 1	476,18	5.237,98	RA
1.4.2.2.	Composição	08	Placa de identificação de rua (02 placas 45cm x 20cm) com suporte de aço galvanizado	UN	5,00	385,26	BDI 1	466,86	2.334,30	RA
1.5.			**Passeios**					**-**	**183.167,29**	
1.5.0.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do solo dos passeios - esp = 20cm	M2	1.141,50	2,64	BDI 1	3,20	3.652,80	RA
1.5.0.2.	Composição	09	Regularização do solo com lastro de brita - esp.=3cm	M2	1.117,50	8,49	BDI 1	10,29	11.499,08	RA
1.5.0.3.	Composição	14	Muro com bloco de concreto e preenchimento de concreto armado	M	110,00	236,92	BDI 1	287,10	31.581,00	RA
1.5.0.4.	Composição	04	Transporte comercial de brita graduada	M3 X KM	3.184,90	1,22	BDI 1	1,48	4.713,65	RA
1.5.0.5.	Composição	10	Pavimentação tátil em concreto - lajota 40x40cm e=2,5cm	M2	229,41	76,56	BDI 1	92,78	21.284,66	RA
1.5.0.6.	Composição	11	Pavimentação em concreto armado desempenado 6cm, com corte da junta de dilatação a cada 2m	M2	1.105,50	74,23	BDI 1	89,95	99.439,73	RA
1.5.0.7.	SINAPI	97635	Remoção de passeio em paver, de forma manual, com reaproveitamento	M2	73,40	19,50	BDI 1	23,63	1.734,44	RA
1.5.0.8.	SINAPI	92396	Execução de passeio em paver - espessura de 6cm	M2	73,40	74,04	BDI 1	89,72	6.585,45	RA
1.5.0.9.	SINAPI	93679	Execução de passeio em paver tátil - espessura de 6cm	M2	14,90	81,14	BDI 1	98,33	1.465,12	RA
1.5.0.10.	SINAPI	100984	Carga mecanizada e remoção de entulhos	M3	113,00	8,85	BDI 1	10,72	1.211,36	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.

Xaxim/SC
Local

sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: Em anexo

PATRICIA CAMILOTTI:08796773928

Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2024.02.02 10:35:07 -03'00'