CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1070887-16	900591	Prefeitura de Xaxim	RECAPEAMENTO NA RUA PARANÁ, BAIRRO CHAGAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-21 (N DES.)		0	XAXIM/SC	20,83%	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
0									**499.231,88**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM**					**-**	**94.264,79**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**1.835,20**	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento	m²	2,88	225,00	BDI 1	271,87	782,99	RA
1.1.2.	Composição	55	Limpeza pavimento	m	455,50	1,91	BDI 1	2,31	1.052,21	RA
1.2.			**DRENAGEM**					**-**	**92.429,59**	
1.2.1.	Composição	54	Recomposição de valas	m	346,00	21,44	BDI 1	25,91	8.964,86	RA
1.2.2.	SINAPI	90106	Escavação mecânica de valas em solo	m3	304,36	5,72	BDI 1	6,91	2.103,13	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	Transporte de material escavado não aproveitado	m3xkm	79,93	1,85	BDI 1	2,24	179,04	RA
1.2.4.	SINAPI	93379	Reaterro de valas com compactação	m3	224,43	15,52	BDI 1	18,75	4.208,06	RA
1.2.5.	SINAPI	101619	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita	m3	6,92	223,38	BDI 1	269,91	1.867,78	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	Transporte de material britado para lastro	m3xkm	162,48	1,70	BDI 1	2,05	333,08	RA
1.2.7.	Composição	52	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	m	346,00	80,58	BDI 1	97,36	33.686,56	RA
1.2.8.	Composição	53	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 60cm	m	4,00	125,21	BDI 1	151,29	605,16	RA
1.2.9.	Composição	01	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 40cm	un	12,00	1.459,15	BDI 1	1.763,09	21.157,08	RA
1.2.10.	Composição	02	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 60cm	un	1,00	1.790,62	BDI 1	2.163,61	2.163,61	RA
1.2.11.	SINAPI	102738	BSTC 60 cm	un	1,00	2.209,34	BDI 1	2.669,55	2.669,55	RA
1.2.12.	Composição	11	Dissipador de energia para d= 60cm	un	1,00	642,01	BDI 1	775,74	775,74	RA
1.2.13.	SINAPI	96400	Camada de macadame para recomposição	m3	42,38	108,83	BDI 1	131,50	5.572,97	RA
1.2.14.	SINAPI	95875	Transporte de macadame	m3xkm	995,10	1,70	BDI 1	2,05	2.039,96	RA
1.2.15.	SINAPI	96396	Camada de brita graduada	m3	28,25	121,74	BDI 1	147,10	4.155,58	RA
1.2.16.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (brita graduada)	m3xkm	663,31	1,70	BDI 1	2,05	1.359,79	RA
1.2.17.	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	282,52	1,72	BDI 1	2,08	587,64	RA
2.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**327.868,95**	
2.1.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**327.868,95**	
2.1.1.	SINAPI	96402	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	m2	6.897,65	2,27	BDI 1	2,74	18.899,56	RA
2.1.2.	Composição	COMP 59	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m2	282,52	6,61	BDI 1	7,99	2.257,33	RA
2.1.3.	SINAPI	95995	Camada de CAUQ (CAPA)	m3	92,60	1.241,72	BDI 1	1.500,37	138.934,26	RA
2.1.4.	SINAPI	95996	Camada de CAUQ (REPERFILAGEM)	m3	105,85	1.180,56	BDI 1	1.426,47	150.991,85	RA
2.1.5.	SINAPI	95877	Transporte de massa asfáltica em via urbana DMT = 30 Km	m3xkm	5.953,50	1,27	BDI 1	1,53	9.108,86	RA
2.1.6.	Composição	COMP 60	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (COMPOSIÇÃO A PARTIR DA REFERÊNCIA DO SINAPI FECHADA N. 93176)	TXKM	10.812,80	0,59	BDI 1	0,71	7.677,09	RA
3.			**COMPLEMENTARES**					**-**	**77.098,14**	
3.1.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**30.038,01**	
3.1.1.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela	m²	20,00	21,19	BDI 1	25,60	512,00	RA
3.1.2.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca	m²	148,00	21,19	BDI 1	25,60	3.788,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1070887-16	900591	Prefeitura de Xaxim	RECAPEAMENTO NA RUA PARANÁ, BAIRRO CHAGAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-21 (N DES.)	0	XAXIM/SC	20,83%	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 ↓
0									**499.231,88**	
3.1.3.	Composição	19	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo octogonal (R1 - Pare - Faixa de Pedestre) L= 25cm, inclusive suporte metálico e base de concreto	un	24,00	668,67	BDI 1	807,95	19.390,80	RA
3.1.4.	Composição	21	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo circular D= 50cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	4,00	611,72	BDI 1	739,14	2.956,56	RA
3.1.5.	Composição	20	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo quadrada 25x50cm, inclusive suporte metálico e base de concreto (Id. Rua)	un	5,00	561,09	BDI 1	677,97	3.389,85	RA
3.2.			**MEIO-FIO E ACESSOS**					**-**	**46.017,75**	
3.2.1.	SINAPI	97631	Demolição de Meio-fio	m2	135,75	2,86	BDI 1	3,46	469,70	RA
3.2.2.	Composição	56	Meio fio de concreto h = 15 cm	m	884,00	39,94	BDI 1	48,26	42.661,84	RA
3.2.3.	Composição	57	Meio fio rebaixado de concreto h= 5 cm	m	63,00	25,68	BDI 1	31,03	1.954,89	RA
3.2.4.	Composição	58	Rampa de acesso em concreto	m3	1,47	524,33	BDI 1	633,55	931,32	RA
3.3.			**CONTROLE TECNOLÓGICO**					**-**	**1.042,38**	
3.3.1.	Composição	38	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	un	1,00	316,61	BDI 1	382,56	382,56	RA
3.3.2.	Composição	39	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	un	2,00	81,40	BDI 1	98,36	196,72	RA
3.3.3.	Composição	40	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	un	2,00	135,69	BDI 1	163,95	327,90	RA
3.3.4.	Composição	41	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação da espessura	un	2,00	55,95	BDI 1	67,60	135,20	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.

THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941
Assinado de forma digital por THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941
Dados: 2021.09.29 13:40:00 -03'00'

XAXIM/SC
Local

quarta-feira, 29 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Thaynara Verginassi
CREA/CAU: 135239-5
ART/RRT: 7937381-0