CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	RECAPEAMENTO NA RUA PARANÁ, BAIRRO CHAGAS

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-1900.xls)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	01-00 (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									**322.754,33**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM**					**-**	**77.388,05**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.350,15**	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento	m²	2,88	384,76	BDI 1	464,91	1.338,94	RA
1.1.2.	SINAPI	COMP 55	Limpeza pavimento	m	455,50	1,84	BDI 1	2,22	1.011,21	RA
1.2.			**DRENAGEM**					**-**	**75.037,90**	
1.2.1.	Composição	COMP 54	Recomposição de valas	m	346,00	20,15	BDI 1	24,35	8.425,10	RA
1.2.2.	SINAPI	90106	Escavação mecânica de valas em solo	m3	304,36	5,37	BDI 1	6,49	1.975,30	RA
1.2.3.	SINAPI	93589	Transporte de material escavado não aproveitado	m3xkm	79,93	1,06	BDI 1	1,28	102,31	RA
1.2.4.	SINAPI	93379	Reaterro de valas com compactação	m3	224,43	14,15	BDI 1	17,10	3.837,75	RA
1.2.5.	SINAPI	94112	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita	m3	6,92	74,89	BDI 1	90,49	626,19	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	Transporte de material britado para lastro	m3xkm	162,48	0,99	BDI 1	1,20	194,98	RA
1.2.7.	Composição	COMP 52	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	m	346,00	68,88	BDI 1	83,23	28.797,58	RA
1.2.8.	SINAPI	COMP 53	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 60cm	m	4,00	106,62	BDI 1	128,83	515,32	RA
1.2.9.	Composição	COMP 01	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 40cm	un	12,00	1.064,38	BDI 1	1.286,09	15.433,08	RA
1.2.10.	Composição	COMP 02	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 60cm	un	1,00	1.289,04	BDI 1	1.557,55	1.557,55	RA
1.2.11.	SINAPI	73856/002	BSTC 60 cm	un	1,00	1.160,09	BDI 1	1.401,74	1.401,74	RA
1.2.12.	Composição	COMP 11	Dissipador de energia para d= 60cm	un	1,00	524,84	BDI 1	634,16	634,16	RA
1.2.13.	SINAPI	96400	Camada de macadame para recomposição	m3	42,38	102,65	BDI 1	124,03	5.256,39	RA
1.2.14.	SINAPI	95875	Transporte de macadame	m3xkm	995,10	0,99	BDI 1	1,20	1.194,12	RA
1.2.15.	SINAPI	96396	Camada de brita graduada	m3	28,25	111,29	BDI 1	134,47	3.798,78	RA
1.2.16.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (brita graduada)	m3xkm	663,31	0,99	BDI 1	1,20	795,97	RA
1.2.17.	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	282,52	1,44	BDI 1	1,74	491,58	RA
2.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**198.273,28**	
2.1.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**198.273,28**	
2.1.1.	SINAPI	96402	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	m2	6.897,65	1,81	BDI 1	2,19	15.105,85	RA
2.1.2.	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	282,52	6,77	BDI 1	8,18	2.311,01	RA
2.1.3.	SINAPI	4011459	Camada de CAUQ (CAPA)	t	231,51	111,41	BDI 1	134,62	31.165,88	RA
2.1.4.	SINAPI	4011459	Camada de CAUQ (REPERFILAGEM)	t	264,63	111,41	BDI 1	134,62	35.624,49	RA
2.1.5.	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	txkm	14.646,05	0,65	BDI 1	0,79	11.570,38	RA
2.1.6.	SINAPI	41899	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	t	24,80	3.207,52	BDI 1	3.875,65	96.116,12	RA
2.1.7.	SINAPI	93176	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	txkm	10.812,80	0,49	BDI 1	0,59	6.379,55	RA
3.			**COMPLEMENTARES**					**-**	**47.093,00**	
3.1.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**15.204,57**	
3.1.1.	SINAPI	72947	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela	m²	20,00	13,19	BDI 1	15,94	318,80	RA
3.1.2.	SINAPI	72947	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca	m²	148,00	13,19	BDI 1	15,94	2.359,12	RA
3.1.3.	Composição	COMP 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	324,57	BDI 1	392,18	9.412,32	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	RECAPEAMENTO NA RUA PARANÁ, BAIRRO CHAGAS

LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-1900.xls)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	01-00 (N DES.)	0	XAXIM/SC	20,83%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**322.754,33**	
3.1.4.	Composição	COMP 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	297,58	BDI 1	359,57	1.438,28	RA
3.1.5.	Composição	COMP 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	277,42	BDI 1	335,21	1.676,05	RA
3.2.			**MEIO-FIO E ACESSOS**					**-**	**30.863,96**	
3.2.1.	SINAPI	97631	Demolição de Meio-fio	m2	135,75	2,66	BDI 1	3,21	435,76	RA
3.2.2.	Composição	COMP 56	Meio fio de concreto h = 15 cm	m	884,00	26,35	BDI 1	31,84	28.146,56	RA
3.2.3.	Composição	COMP 57	Meio fio rebaixado de concreto h= 5 cm	m	63,00	20,32	BDI 1	24,55	1.546,65	RA
3.2.4.	SINAPI	COMP 58	Rampa de acesso em concreto	m3	1,47	413,80	BDI 1	499,99	734,99	RA
3.3.			**CONTROLE TECNOLÓGICO**					**-**	**1.024,47**	
3.3.1.	Composição	COMP 38	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	un	1,00	316,02	BDI 1	381,85	381,85	RA
3.3.2.	Composição	COMP 39	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	un	2,00	81,26	BDI 1	98,19	196,38	RA
3.3.3.	Composição	COMP 40	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	un	2,00	135,44	BDI 1	163,65	327,30	RA
3.3.4.	Composição	7.1	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação da espessura	un	2,00	49,22	BDI 1	59,47	118,94	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

quarta-feira, 5 de agosto de 2020
Data

Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2020.08.05 13:32:26 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Samuel Spessatto Outeiro
CREA/CAU: Crea/SC 133.319-7
ART/RRT: ART 7367956-0