CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO LINHA TIGRE			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-21 (N DES.)	0	XAXIM/SC	23,05%	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									**3.206.324,50**	
1.			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO LINHA TIGRE**					**-**	**3.206.324,50**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.702,63**	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento	m²	2,50	384,76	BDI 1	473,45	1.183,63	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação	m	3.100,00	0,40	BDI 1	0,49	1.519,00	RA
1.2.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**57.511,71**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 20cm	m2	22.165,00	0,38	BDI 1	0,47	10.417,55	RA
1.2.0.2.	SICRO	5502644	Escavação mecânica em solo 1º e 2º categoria DMT 1600m	m3	3.018,20	6,99	BDI 1	8,60	25.956,52	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93589	Transporte de material escavado em pista	m3xkm	2.957,75	1,79	BDI 1	2,20	6.507,05	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93589	Transporte de material escavado para bota-fora	m3xkm	1.598,99	1,79	BDI 1	2,20	3.517,78	RA
1.2.0.5.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m3	1.065,99	1,32	BDI 1	1,62	1.726,90	RA
1.2.0.6.	SICRO	5502978	Aterro compactado 100% PN	m3	1.971,83	3,87	BDI 1	4,76	9.385,91	RA
1.3.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**2.913.428,85**	
1.3.1.			**SOBRE TERRENO NATURAL**					**-**	**2.913.428,85**	
1.3.1.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito	m²	22.165,00	1,98	BDI 1	2,44	54.082,60	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco	M3	3.768,05	125,27	BDI 1	154,14	580.807,23	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (macadame seco)	M3xkm	111.232,83	0,81	BDI 1	1,00	111.232,83	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96396	Camada de brita graduada	M3	1.661,45	140,42	BDI 1	172,79	287.081,95	RA
1.3.1.5.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (brita graduada)	M3xkm	49.046,00	0,81	BDI 1	1,00	49.046,00	RA
1.3.1.6.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	22.042,00	0,34	BDI 1	0,42	9.257,64	RA
1.3.1.7.	SINAPI	96402	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	m²	22.042,00	2,71	BDI 1	3,33	73.399,86	RA
1.3.1.8.	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP)	t	3.306,30	129,50	BDI 1	159,35	526.858,91	RA
1.3.1.9.	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	txkm	97.601,98	1,11	BDI 1	1,37	133.714,71	RA
1.3.1.10.	SINAPI	41899	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	t	165,32	5.206,21	BDI 1	6.406,24	1.059.079,60	RA
1.3.1.11.	SICRO	5914640	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	t	52.486,40	0,45	BDI 1	0,55	28.867,52	RA
1.4.			**DRENAGEM**					**-**	**176.526,55**	
1.4.0.1.	SINAPI	90106	Escavação mecânica de valas em solo	M3	54,72	6,56	BDI 1	8,07	441,59	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93379	Reaterro de valas com compactação	M3	65,57	17,57	BDI 1	21,62	1.417,62	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP 52	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	m	76,00	78,94	BDI 1	97,14	7.382,64	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102737	Boca de bueiro para d= 40cm	UN	20,00	1.130,48	BDI 1	1.391,06	27.821,20	RA
1.4.0.5.	SINAPI	102738	Boca de bueiro para d= 60cm	UN	6,00	1.160,09	BDI 1	1.427,49	8.564,94	RA
1.4.0.6.	SICRO	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	-	32,00	162,72	BDI 1	200,23	6.407,36	RA
1.4.0.7.	SICRO	2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	2.026,00	43,29	BDI 1	53,27	107.925,02	RA
1.4.0.8.	SICRO	2003593	Dreno DPR03	m	213,00	62,79	BDI 1	77,26	16.456,38	RA
1.4.0.9.	SICRO	1600401	Remoção de tubos de concreto	m	12,00	7,44	BDI 1	9,15	109,80	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**36.820,60**	
1.5.0.1.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela	m²	310,00	22,00	BDI 1	27,07	8.391,70	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca	m²	620,00	22,00	BDI 1	27,07	16.783,40	RA
1.5.0.3.	Composição	COMP 19	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo octogonal (R1 - Pare) L= 35cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	4,00	494,14	BDI 1	608,04	2.432,16	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO LINHA TIGRE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-21 (N DES.)	0	XAXIM/SC	23,05%	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									**3.206.324,50**	
1.5.0.4.	Composição	COMP 20	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo quadrada 50x50cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	16,00	346,48	BDI 1	426,34	6.821,44	RA
1.5.0.5.	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	6,00	323,97	BDI 1	398,65	2.391,90	RA
1.6.			**CONTROLE TECNOLÓGICO**					**-**	**19.334,16**	
1.6.0.1.	Composição	COMP 38	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	un	27,00	316,02	BDI 1	388,86	10.499,22	RA
1.6.0.2.	Composição	COMP 39	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	un	27,00	81,26	BDI 1	99,99	2.699,73	RA
1.6.0.3.	Composição	COMP 40	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	un	27,00	135,44	BDI 1	166,66	4.499,82	RA
1.6.0.4.	Composição	7.1	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação da espessura	un	27,00	49,22	BDI 1	60,57	1.635,39	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

segunda-feira, 7 de março de 2022
Data

Assinado de forma digital por
SAMUEL SPESSATTO
OUTEIRO:04412294927
Dados: 2022.03.07 16:59:40 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
CREA/CAU: 133.319-7
ART/RRT: 0