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 ARVOREDO			
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%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**2.422.280,21**	
1.			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO ARVOREDO**					**-**	**2.422.280,21**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.310,63**	
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	2.300,00	0,40	BDI 1	0,49	1.127,00	RA
1.2.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**58.059,14**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 20cm	m2	16.445,00	0,38	BDI 1	0,47	7.729,15	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	4.527,30	1,79	BDI 1	2,20	9.960,06	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93589	Transporte de material escavado para bota-fora	m3xkm	438,96	1,79	BDI 1	2,20	965,71	RA
1.2.0.5.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m3	292,64	1,32	BDI 1	1,62	474,08	RA
1.2.0.6.	SICRO	5502978	Aterro compactado 100% PN	m3	2.725,55	3,87	BDI 1	4,76	12.973,62	RA
1.3.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**2.257.449,38**	
1.3.1.			**SOBRE TERRENO NATURAL**					**-**	**2.257.449,38**	
1.3.1.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito	m²	16.445,00	1,98	BDI 1	2,44	40.125,80	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96400	Camada de macadame seco	M3	2.795,65	125,27	BDI 1	154,14	430.921,49	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (macadame seco)	M3xkm	82.527,59	0,81	BDI 1	1,00	82.527,59	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96396	Camada de brita graduada	M3	1.656,04	140,42	BDI 1	172,79	286.147,15	RA
1.3.1.5.	SINAPI	95875	Transporte de material britado (brita graduada)	M3xkm	48.886,30	0,81	BDI 1	1,00	48.886,30	RA
1.3.1.6.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	16.387,97	0,34	BDI 1	0,42	6.882,95	RA
1.3.1.7.	SINAPI	96402	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	m²	16.387,97	2,71	BDI 1	3,33	54.571,94	RA
1.3.1.8.	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP)	t	2.458,19	129,50	BDI 1	159,35	391.712,58	RA
1.3.1.9.	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	txkm	72.565,77	1,11	BDI 1	1,37	99.415,10	RA
1.3.1.10.	SINAPI	41899	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	t	122,91	5.206,21	BDI 1	6.406,24	787.390,96	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**					**-**	**61.766,14**	
1.4.0.1.	SINAPI	90106	Escavação mecânica de valas em solo	M3	9,60	6,56	BDI 1	8,07	77,47	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93379	Reaterro de valas com compactação	M3	8,34	17,57	BDI 1	21,62	180,31	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP 52	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	m	10,00	68,88	BDI 1	84,76	847,60	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102737	Boca de bueiro para d= 40cm	UN	6,00	1.130,48	BDI 1	1.391,06	8.346,36	RA
-	SICRO	2003325	Sarjeta triangular de grama- STG 04	un	-	15,31	BDI 1	18,84	-	RA
1.4.0.5.	SICRO	2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	980,00	43,29	BDI 1	53,27	52.204,60	RA
1.4.0.6.	SICRO	1600401	Remoção de tubos de concreto	m	12,00	7,44	BDI 1	9,15	109,80	RA
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**27.657,24**	
1.5.0.1.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela	m²	230,00	22,00	BDI 1	27,07	6.226,10	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102501	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca	m²	460,00	22,00	BDI 1	27,07	12.452,20	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
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	8,00	346,48	BDI 1	426,34	3.410,72	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 ARVOREDO

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									**2.422.280,21**	
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
1.5.0.6.	SINAPI	COMP 33	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo retangular (ônibus) 40x60cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	2,00	302,38	BDI 1	372,08	744,16	RA
1.6.			**CONTROLE TECNOLÓGICO**					-	**15.037,68**	
1.6.0.1.	Composição	COMP 38	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	un	21,00	316,02	BDI 1	388,86	8.166,06	RA
1.6.0.2.	Composição	COMP 39	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	un	21,00	81,26	BDI 1	99,99	2.099,79	RA
1.6.0.3.	Composição	COMP 40	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	un	21,00	135,44	BDI 1	166,66	3.499,86	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	21,00	49,22	BDI 1	60,57	1.271,97	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 16:57:33 -03'00'

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