



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942498/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANGELINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA RIO SÃO JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO	MUNICÍPIO / UF ANGELINA/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO									1.034.911,94	
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO					-	1.034.911,94	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	75.093,89	
1.1.0.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	7.141,10	BDI 1	8.621,45	34.485,80	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	311,64	BDI 1	376,24	1.693,08	RA
1.1.0.3.	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	2.081,54	2,91	BDI 1	3,51	7.306,21	RA
1.1.0.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	226,83	4,95	BDI 1	5,98	1.356,44	RA
1.1.0.5.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	9.273,55	2,20	BDI 1	2,66	24.667,64	RA
1.1.0.6.	SICRO	4413022	Adubação manual de cobertura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	m²	650,90	0,64	BDI 1	0,77	501,19	RA
1.1.0.7.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	650,90	6,47	BDI 1	7,81	5.083,53	RA
1.2.			DRENAGEM					-	206.222,11	
1.2.1.			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES					-	132.929,90	
1.2.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.128,28	6,78	BDI 1	8,19	9.240,61	RA
1.2.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	15,25	252,81	BDI 1	305,22	4.654,61	RA
1.2.1.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.004,11	19,40	BDI 1	23,42	23.516,26	RA
1.2.1.4.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	620,65	2,20	BDI 1	2,66	1.650,93	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	312,00	53,21	BDI 1	64,24	20.042,88	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	312,00	45,32	BDI 1	54,71	17.069,52	RA
1.2.1.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	307,00	77,26	BDI 1	93,28	28.636,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942498/2023	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ANGELINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA RIO SÃO JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO	MUNICÍPIO / UF ANGELINA/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO									1.034.911,94	
1.2.1.8.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	307,00	75,86	BDI 1	91,59	28.118,13	RA
1.2.2.			CAIXAS E BOCAS DE BUEIRO					-	73.292,21	
1.2.2.1.	Composição	GRANF-CS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	22,00	1.166,54	BDI 1	1.408,36	30.983,92	RA
1.2.2.2.	Composição	GRANF-CS-009	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 60cm	UND	13,00	1.510,18	BDI 1	1.823,24	23.702,12	RA
1.2.2.3.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	1.164,12	BDI 1	1.405,44	4.216,32	RA
1.2.2.4.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	2.383,81	BDI 1	2.877,97	14.389,85	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	749.060,74	
1.3.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.856,90	1,09	BDI 1	1,32	7.731,11	RA
1.3.0.2.	Composição	GRANF-PAV-015	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	M³	585,69	108,19	BDI 1	130,62	76.502,83	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	17.570,70	1,74	BDI 1	2,10	36.898,47	RA
1.3.0.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.314,79	0,71	BDI 1	0,86	19.190,72	RA
1.3.0.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.688,00	53,44	BDI 1	64,52	108.909,76	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.856,90	70,69	BDI 1	85,34	499.827,85	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	4.535,20	
1.4.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	17,00	24,58	BDI 1	29,68	504,56	RA
1.4.0.2.	Composição	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	417,32	BDI 1	503,83	4.030,64	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 942498/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ANGELINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA RIO SÃO JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO	MUNICÍPIO / UF ANGELINA/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA RIO SÃO JOÃO									1.034.911,94
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.

ANGELINA/SC
Local

terça-feira, 3 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147.982-3
ART/RRT: 8879905-3

RECURSO
↓