



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARA 211 ANTONIO SILVEIRA TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,20%	BDI 2 15,00%	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 DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211									1.018.593,57	
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ROD. ARA 211 ANTONIO SILVEIRA T2								-	1.018.593,57
1.1.	DRENAGEM								-	93.291,15
1.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	264,18	6,36	BDI 1	7,90	2.087,02	
1.1.2.	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	185,19	10,00	BDI 1	12,42	2.300,06	
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PS1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 600MM, EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA, INCLUSO FORNECIMENTO	M	25,00	141,38	BDI 1	175,59	4.389,75	
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PA1, ENCAIXE PONTA E BOLSA, 1000MM, EM LOCAL DE ALTA INTERFERÊNCIA, INCLUSO FORNECIMENTO	M	56,00	390,75	BDI 1	485,31	27.177,36	
1.1.5.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	130,65	8,00	BDI 1	9,94	1.298,66	
1.1.6.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10,00	2.291,94	BDI 1	2.846,59	28.465,90	
1.1.7.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.300,00	BDI 1	6.582,60	13.165,20	
1.1.8.	SINAPI	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.800,00	BDI 1	7.203,60	14.407,20	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								-	896.943,21
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.784,00	0,88	BDI 1	1,09	9.574,56	
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	946,88	110,00	BDI 1	136,62	129.362,75	
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41.208,22	0,57	BDI 1	0,71	29.257,84	
1.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	899,36	110,00	BDI 1	136,62	122.870,56	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARA 211 ANTONIO SILVEIRA TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,20%	BDI 2 15,00%	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 DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211									1.018.593,57
1.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39.140,15	0,57	BDI 1	0,71	27.789,51
1.2.6.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	7.960,00	8,65	BDI 1	10,74	85.490,40
1.2.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.960,00	2,00	BDI 1	2,48	19.740,80
1.2.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	320,35	1.120,00	BDI 1	1.391,04	445.619,66
1.2.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.362,15	0,57	BDI 1	0,71	27.237,13
1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									-
1.3.1.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,74	351,74	BDI 1	436,86	1.197,00
1.3.2.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	48,00	88,00	BDI 1	109,30	5.246,40
1.3.3.	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	11,10	20,00	BDI 1	24,84	275,72
1.3.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.107,40	3,50	BDI 1	4,35	4.817,19
1.3.5.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	82,50	BDI 1	102,47	204,94
1.3.6.	SICRO	5219615	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	446,00	30,00	BDI 1	37,26	16.617,96

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARA 211 ANTONIO SILVEIRA TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,20%	BDI 2 15,00%	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 DA ROD. ANTONIO SILVEIRA ARA 211									1.018.593,57

ARARANGUÁ

Local

segunda-feira, 21 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME BOEIRA MICHELS

CREA/CAU: 117049-3

ART/RRT:

0