CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTILINA ROCHA RODRIGUES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-24 (N DES.)	LOTE ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
LOTE ÚNICO									**785.343,73**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO RUA SANTILINA ROCHA RODRIGUES**					**-**	**785.343,73**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**959,27**	
1.1.1.	Composição	CP01	PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 2,4X1,20 EM AÇO GALVANIZADO N 22 FIXADA COM DUAS MADEIRAS ROLIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	788,03	BDI 1	959,27	959,27	RA
1.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**32.273,72**	
1.2.1.	Composição	CP17	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H.	M3	70,93	7,84	BDI 1	9,54	676,67	RA
1.2.2.	Composição	CP26	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22 KM/H. AF_05/2020	M3	768,93	26,27	BDI 1	31,98	24.590,38	RA
1.2.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,93	8,98	BDI 1	10,93	775,26	RA
1.2.4.	Composição	CP18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	4.906,62	1,04	BDI 1	1,27	6.231,41	RA
1.3.			**BASE**					**-**	**169.666,53**	
1.3.1.	Composição	CP05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	680,55	167,04	BDI 1	203,34	138.383,04	RA
1.3.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	18.510,94	1,39	BDI 1	1,69	31.283,49	RA
1.4.			**REVESTIMENTO**					**-**	**349.060,28**	
1.4.1.	Composição	CP09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO COM ESPESSURA 8 CM, COLCHÃO DE AREIA DE 5 CM E TRAVAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	4.529,19	62,67	BDI 1	76,29	345.531,91	RA
1.4.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (TRANSPORTE AREIA (DENS. 1,45 T/m³)	TXKM	2.790,25	1,39	BDI 1	1,69	2.790,25	RA
1.4.3.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (TRANSPORTE PÓ DE PEDRA (DENS. 1,50 T/m³)	TXKM	738,12	1,39	BDI 1	1,69	738,12	RA
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**158.021,33**	
1.5.1.	Composição	CP15	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.	M3	628,18	6,86	BDI 1	8,35	5.245,30	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	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTILINA ROCHA RODRIGUES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-24 (N DES.)	LOTE ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
LOTE ÚNICO									**785.343,73**	
1.5.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	2.480,51	1,39	BDI 1	1,69	4.192,06	RA
1.5.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	46,00	42,38	BDI 1	51,59	2.373,14	RA
1.5.4.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1,	M	46,00	39,00	BDI 2	44,85	2.063,10	RA
1.5.5.	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	102,00	54,42	BDI 1	66,25	6.757,50	RA
1.5.6.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	102,00	46,08	BDI 2	52,99	5.404,98	RA
1.5.7.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	260,00	66,25	BDI 1	80,65	20.969,00	RA
1.5.8.	SINAPI-I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	260,00	68,59	BDI 2	78,88	20.508,80	RA
1.5.9.	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	112,00	79,02	BDI 1	96,19	10.773,28	RA
1.5.10.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	112,00	82,11	BDI 2	94,43	10.576,16	RA
1.5.11.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	569,56	7,70	BDI 1	9,37	5.336,78	RA
1.5.12.	Composição	CP07	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO (SEM FORNECIMENTO)	M3	52,30	22,24	BDI 1	27,07	1.415,76	RA
1.5.13.	Cotação	CT08	BRITA 0 OU PEDRISCO	M3	52,30	79,00	BDI 2	90,85	4.751,46	RA
1.5.14.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	1.422,56	1,39	BDI 1	1,69	2.404,13	RA
1.5.15.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14,00	679,55	BDI 1	827,22	11.581,08	RA
1.5.16.	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	26,00	1.166,97	BDI 1	1.420,55	36.934,30	RA
1.5.17.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	1.118,72	BDI 1	1.361,82	1.361,82	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	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTILINA ROCHA RODRIGUES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-24 (N DES.)	LOTE ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
LOTE ÚNICO									**785.343,73**	
1.5.18.	Composição	CP16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.	M3	433,63	10,18	BDI 1	12,39	5.372,68	RA
1.6.			**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					-	**1.284,77**	
1.6.1.	Composição	CP04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO	M3	1,08	164,53	BDI 1	200,28	216,30	RA
1.6.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	27,50	1,39	BDI 1	1,69	46,48	RA
1.6.3.	Composição	CP05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	1,08	167,04	BDI 1	203,34	219,61	RA
1.6.4.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	29,34	1,39	BDI 1	1,69	49,58	RA
1.6.5.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	7,19	0,40	BDI 1	0,49	3,52	RA
1.6.6.	Cotação	CT05	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (ALTERNATIVO)	T	0,01	3.085,77	BDI 1	3.756,31	37,56	RA
1.6.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,17	0,55	BDI 1	0,67	1,45	RA
1.6.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	7,19	0,28	BDI 1	0,34	2,44	RA
1.6.9.	Cotação	CT06	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	0,01	2.941,45	BDI 1	3.580,63	35,81	RA
1.6.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,81	0,55	BDI 1	0,67	0,54	RA
1.6.11.	Composição	CP21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	0,36	1.502,81	BDI 1	1.829,37	658,57	RA
1.6.12.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	7,64	1,39	BDI 1	1,69	12,91	RA
1.7.			**OBRAS COMPLEMENTARES**					-	**65.034,93**	
1.7.1.	Composição	CP02	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 12 X 30 INCLUSO FORNECIMENTO	M	1.515,00	34,99	BDI 1	42,59	64.523,85	RA
1.7.2.	Composição	CP13	ASSENTAMENTO DE VIGA DE TRAVAMENTO DE MEIO FIO 12 X 30 CM INCLUSO FORNECIMENTO	M	12,00	34,99	BDI 1	42,59	511,08	RA
1.8.			**SINALIZAÇÃO**					-	**9.042,90**	
1.8.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Branca	m²	24,00	29,99	BDI 1	36,51	876,24	RA
1.8.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Amarela	m²	88,40	29,99	BDI 1	36,51	3.227,48	RA
1.8.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	247,22	BDI 1	300,94	1.203,76	RA
1.8.4.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	247,24	BDI 1	300,97	601,94	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	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTILINA ROCHA RODRIGUES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	02-24 (N DES.)	LOTE ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
LOTE ÚNICO									**785.343,73**	
1.8.5.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	399,13	BDI 1	485,86	971,72	RA
1.8.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	443,97	BDI 1	540,44	2.161,76	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.

ARARANGUÁ/SC
Local

sexta-feira, 18 de outubro de 2024
Data

BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913

Assinado de forma digital por BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913
Dados: 2024.11.13 19:38:05 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: BRUNO BIANCHIN MACHADO
CREA/CAU: ENG. CIVIL CREA/SC 104540-8
ART/RRT: 0