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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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
ÚNICO									**3.527.536,54**	
1.			**PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)**					**-**	**3.527.536,54**	
1.1.			**TRECHO 1**					**-**	**790.511,63**	
1.1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.489,54**	
1.1.1.1.	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	1.223,64	BDI 1	1.489,54	1.489,54	RA
1.1.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**16.967,60**	
1.1.2.1.	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	440,88	7,99	BDI 1	9,73	4.289,76	RA
1.1.2.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	422,38	6,90	BDI 1	8,40	3.547,99	RA
1.1.2.3.	SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.788,32	1,98	BDI 1	2,41	9.129,85	RA
1.1.3.			**SUB-BASE**					**-**	**128.737,04**	
1.1.3.1.	Composição	CP32	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	568,25	186,11	BDI 1	226,55	128.737,04	RA
1.1.4.			**BASE**					**-**	**135.538,99**	
1.1.4.1.	Composição	CP33	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	568,25	195,94	BDI 1	238,52	135.538,99	RA
1.1.5.			**REVESTIMENTO**					**-**	**434.421,20**	
1.1.5.1.	Composição	CP34	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA ALTERNATIVA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	3.788,32	4,67	BDI 1	5,68	21.517,66	RA
1.1.5.2.	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	1.141,04	0,56	BDI 1	0,68	775,91	RA
1.1.5.3.	Composição	CP35	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	3.788,32	2,01	BDI 1	2,45	9.281,38	RA
1.1.5.4.	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	427,89	0,56	BDI 1	0,68	290,97	RA
1.1.5.5.	Composição	CP21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	189,42	1.723,58	BDI 1	2.098,11	397.424,00	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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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
ÚNICO									**3.527.536,54**	
1.1.5.6.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	2.983,30	1,41	BDI 1	1,72	5.131,28	RA
1.1.6.			**DRENAGEM PLUVIAL**					-	**62.458,17**	
1.1.6.1.	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	90,09	6,87	BDI 1	8,36	753,15	RA
1.1.6.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	36,99	1,41	BDI 1	1,72	63,62	RA
1.1.6.3.	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_03/2024	M	91,00	34,54	BDI 1	42,05	3.826,55	RA
1.1.6.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	91,00	126,10	BDI 1	153,50	13.968,50	RA
1.1.6.5.	Composição	CP07	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO - COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	8,19	148,85	BDI 1	181,20	1.484,03	RA
1.1.6.6.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	273,87	1,41	BDI 1	1,72	471,06	RA
1.1.6.7.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	3,00	4.551,64	BDI 1	5.540,71	16.622,13	RA
1.1.6.8.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	3,00	360,60	BDI 1	438,96	1.316,88	RA
1.1.6.9.	Composição	CP36	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	M	174,00	77,10	BDI 1	93,85	16.329,90	RA
1.1.6.10.	Composição	CP37	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA	M	22,00	206,82	BDI 1	251,76	5.538,72	RA
1.1.6.11.	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	82,33	12,64	BDI 1	15,39	1.267,06	RA
1.1.6.12.	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	65,43	10,25	BDI 1	12,48	816,57	RA
1.1.7.			**SINALIZAÇÃO**					-	**10.899,09**	
1.1.7.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Branca	m²	128,07	23,39	BDI 1	28,47	3.646,15	RA
1.1.7.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Amarela	m²	64,40	23,39	BDI 1	28,47	1.833,47	RA
1.1.7.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	257,01	BDI 1	312,86	312,86	RA
1.1.7.4.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	403,09	BDI 1	490,68	490,68	RA
1.1.7.5.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	256,95	BDI 1	312,79	938,37	RA
1.1.7.6.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	256,98	BDI 1	312,82	625,64	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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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
ÚNICO									**3.527.536,54**	
1.1.7.7.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	448,52	BDI 1	545,98	2.729,90	RA
1.1.7.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,30	881,78	BDI 1	1.073,39	322,02	RA
1.2.			**TRECHO 2**					**-**	**1.026.996,28**	
1.2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.489,54**	
1.2.1.1.	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	1.223,64	BDI 1	1.489,54	1.489,54	RA
1.2.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**21.285,97**	
1.2.2.1.	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	637,54	7,99	BDI 1	9,73	6.203,26	RA
1.2.2.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	247,87	6,90	BDI 1	8,40	2.082,11	RA
1.2.2.3.	SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.394,44	1,98	BDI 1	2,41	13.000,60	RA
1.2.3.			**SUB-BASE**					**-**	**183.317,46**	
1.2.3.1.	Composição	CP32	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	809,17	186,11	BDI 1	226,55	183.317,46	RA
1.2.4.			**BASE**					**-**	**193.003,23**	
1.2.4.1.	Composição	CP33	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	809,17	195,94	BDI 1	238,52	193.003,23	RA
1.2.5.			**REVESTIMENTO**					**-**	**618.584,99**	
1.2.5.1.	Composição	CP34	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA ALTERNATIVA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	5.394,44	4,67	BDI 1	5,68	30.640,42	RA
1.2.5.2.	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	1.624,81	0,56	BDI 1	0,68	1.104,87	RA
1.2.5.3.	Composição	CP35	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	5.394,44	2,01	BDI 1	2,45	13.216,38	RA
1.2.5.4.	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	609,30	0,56	BDI 1	0,68	414,32	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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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
ÚNICO									**3.527.536,54**	
1.2.5.5.	Composição	CP21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	269,72	1.723,58	BDI 1	2.098,11	565.902,23	RA
1.2.5.6.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	4.248,12	1,41	BDI 1	1,72	7.306,77	RA
1.2.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**9.315,09**	
1.2.6.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Branca	m²	163,47	23,39	BDI 1	28,47	4.653,99	RA
1.2.6.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Amarela	m²	67,57	23,39	BDI 1	28,47	1.923,72	RA
1.2.6.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	256,95	BDI 1	312,79	312,79	RA
1.2.6.4.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	256,98	BDI 1	312,82	625,64	RA
1.2.6.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	448,52	BDI 1	545,98	1.637,94	RA
1.2.6.6.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,15	881,78	BDI 1	1.073,39	161,01	RA
1.3.			**TRECHO 3**					**-**	**1.710.028,63**	
1.3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.489,54**	
1.3.1.1.	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	1.223,64	BDI 1	1.489,54	1.489,54	RA
1.3.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**38.047,65**	
1.3.2.1.	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	1.193,76	7,99	BDI 1	9,73	11.615,28	RA
1.3.2.2.	SINAPI	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	578,39	6,90	BDI 1	8,40	4.858,48	RA
1.3.2.3.	SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	8.951,82	1,98	BDI 1	2,41	21.573,89	RA
1.3.3.			**SUB-BASE**					**-**	**304.204,54**	
1.3.3.1.	Composição	CP32	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	1.342,77	186,11	BDI 1	226,55	304.204,54	RA
1.3.4.			**BASE**					**-**	**320.277,50**	
1.3.4.1.	Composição	CP33	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	1.342,77	195,94	BDI 1	238,52	320.277,50	RA
1.3.5.			**REVESTIMENTO**					**-**	**1.024.015,59**	

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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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
ÚNICO									**3.527.536,54**	
1.3.5.1.	Composição	CP34	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA ALTERNATIVA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	8.951,82	4,67	BDI 1	5,68	50.846,34	RA
1.3.5.2.	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	2.696,29	0,56	BDI 1	0,68	1.833,48	RA
1.3.5.3.	Composição	CP35	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	8.951,82	2,01	BDI 1	2,45	21.931,96	RA
1.3.5.4.	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	1.011,11	0,56	BDI 1	0,68	687,55	RA
1.3.5.5.	Composição	CP21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	447,59	1.723,58	BDI 1	2.098,11	939.093,05	RA
1.3.5.6.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	5.594,89	1,41	BDI 1	1,72	9.623,21	RA
1.3.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**21.993,81**	
1.3.6.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Branca	m²	271,29	23,39	BDI 1	28,47	7.723,63	RA
1.3.6.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Amarela	m²	252,60	23,39	BDI 1	28,47	7.191,52	RA
1.3.6.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	257,01	BDI 1	312,86	1.251,44	RA
1.3.6.4.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	4,00	403,09	BDI 1	490,68	1.962,72	RA
1.3.6.5.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	256,95	BDI 1	312,79	625,58	RA
1.3.6.6.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	256,98	BDI 1	312,82	625,64	RA
1.3.6.7.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	448,52	BDI 1	545,98	2.183,92	RA
1.3.6.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,40	881,78	BDI 1	1.073,39	429,36	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.

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	PAV. DA ROD. ANTÔNIO SILVEIRA (ARA-211)			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	ÚNICO	ARARANGUÁ/SC	21,73%	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$)
ÚNICO									**3.527.536,54**
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

ARARANGUÁ/SC
Local

segunda-feira, 5 de maio de 2025
Data

BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913

Assinado de forma digital por BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913
Dados: 2026.04.12 22:28:09 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: BRUNO BIANCHIN MACHADO
CREA/CAU: ENG. CIVIL CREA/SC 104540-8
ART/RRT: 9234497-3