

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	RUA OTÁVIO TOMAZ E RUA JOÃO JOVELINO PIRES NO BAIRRO MORRO DOS CONVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	ARARANGUÁ	24,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									382.283,09
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA OTÁVIO TOMAZ E RUA JOÃO JOVELINO PIRES					-	382.283,09
1.1.			ADM LOCAL					-	1.814,44
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	1.463,26	BDI 1	1.814,44	1.814,44
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	2.596,10
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,25	BDI 1	576,91	2.596,10
1.3.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	2.392,44
1.3.1.			Sinalização de Obra					-	2.392,44
1.3.1.1.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	528,00	1,94	BDI 1	2,41	1.272,48
1.3.1.2.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	18,00	50,18	BDI 1	62,22	1.119,96
1.4.			DRENAGEM					-	60.610,83
1.4.1.			Drenos					-	43.871,25
1.4.1.1.	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_09/2024	M3	378,86	8,39	BDI 1	10,40	3.940,14
1.4.1.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	306,40	10,00	BDI 1	12,40	3.799,36
1.4.1.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	14,35	110,00	BDI 1	136,40	1.957,34
1.4.1.4.	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	213,14	12,64	BDI 1	15,67	3.339,90
1.4.1.5.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	42,00	71,15	BDI 1	88,23	3.705,66
1.4.1.6.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	245,00	89,30	BDI 1	110,73	27.128,85
1.4.2.			Caixas					-	16.739,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	RUA OTÁVIO TOMAZ E RUA JOÃO JOVELINO PIRES NO BAIRRO MORRO DOS CONVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	ARARANGUÁ	24,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									382.283,09
1.4.2.1.	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	7,00	695,62	BDI 1	862,57	6.037,99
1.4.2.2.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	937,80	BDI 1	1.162,87	10.465,83
1.4.2.3.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	1,30	146,25	BDI 1	181,35	235,76
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	304.557,14
1.5.1.			Serviço preliminar					-	122,85
1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	13	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M2	231,80	0,43	BDI 1	0,53	122,85
1.5.2.			Movimentação de terra					-	17.056,90
1.5.2.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	395,95	14,96	BDI 1	18,55	7.344,87
1.5.2.2.	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	851,30	1,84	BDI 1	2,28	1.940,96
1.5.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.661,72	0,70	BDI 1	0,87	6.665,70
1.5.2.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.649,81	0,54	BDI 1	0,67	1.105,37
1.5.3.			Pavimentação					-	263.023,79
1.5.3.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	209,25	125,00	BDI 1	155,00	32.433,75
1.5.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.068,17	0,70	BDI 1	0,87	5.279,31
1.5.3.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	202,57	130,00	BDI 1	161,20	32.654,28
1.5.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.874,57	0,70	BDI 1	0,87	5.110,88
1.5.3.5.	COMPOSIÇÃO	14	IMPRIMAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.649,81	11,37	BDI 1	14,10	23.262,32
1.5.3.6.	COMPOSIÇÃO	15	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	1.649,81	5,72	BDI 1	7,09	11.697,15
1.5.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,91	1.620,00	BDI 1	2.008,80	144.452,81
1.5.3.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.348,61	0,70	BDI 1	0,87	8.133,29
1.5.4.			Meio fio					-	24.353,60

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 27/07/2026 10:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p5b60aa7ba7926>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	RUA OTÁVIO TOMAZ E RUA JOÃO JOVELINO PIRES NO BAIRRO MORRO DOS CONVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	ARARANGUÁ	24,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									382.283,09
1.5.4.1.	COMPOSIÇÃO	02	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 12X10X30 INCLUSO FORNECIMENTO	M	491,00	40,00	BDI 1	49,60	24.353,60
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.312,14
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-2 DÊ A PREFERÊNCIA INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 60CM	UND	2,00	366,82	BDI 1	454,86	909,72
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D=60CM	UND	3,00	447,03	BDI 1	554,32	1.662,96
1.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO LADO 60CM	UND	9,00	447,06	BDI 1	554,35	4.989,15
1.6.0.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,15	26,43	BDI 1	32,77	1.184,64
1.6.0.5.	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	204,93	6,16	BDI 1	7,64	1.565,67

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
Local

quinta-feira, 29 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME BOEIRA MICHELS
CREA/CAU: 117049-3
ART/RRT: 0