



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA VEREADOR ARTUR FRANCISCO ESPÍNDOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									1.525.449,02	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VALÊNCIO BARTOLOMEU TEIXEIRA ARA 221					-	1.525.449,02	
1.1.			ADM LOCAL					-	5.332,00	
1.1.0.0.1.	Composição	8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	4.300,00	BDI 1	5.332,00	5.332,00	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	2.232,00	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	400,00	BDI 1	496,00	2.232,00	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	792,00	
1.3.1.			Sinalização de obra					-	792,00	
1.3.1.0.1.	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	120,00	2,00	BDI 1	2,48	297,60	RA
1.3.1.0.2.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	480,00	0,83	BDI 1	1,03	494,40	RA
1.4.			DRENAGEM					-	123.509,80	
1.4.1.			Locação de drenagem					-	1.394,32	
1.4.1.0.1.	Composição	10	LOCAÇÃO DE DRENAGEM	M	232,00	4,85	BDI 1	6,01	1.394,32	RA
1.4.2.			Tubulação					-	36.453,93	
1.4.2.0.1.	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	303,10	8,67	BDI 1	10,75	3.258,33	RA
1.4.2.0.2.	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	240,06	12,00	BDI 1	14,88	3.572,09	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	9,50	120,00	BDI 1	148,80	1.413,60	RA
1.4.2.0.4.	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	165,69	12,53	BDI 1	15,54	2.574,82	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	24,00	44,96	BDI 1	55,75	1.338,00	RA
1.4.2.0.6.	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_03/2024	M	24,00	26,14	BDI 1	32,41	777,84	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA VEREADOR ARTUR FRANCISCO ESPÍNDOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									1.525.449,02	
1.4.2.0.7.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	101,00	53,13	BDI 1	65,88	6.653,88	RA
1.4.2.0.8.	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	101,00	36,43	BDI 1	45,17	4.562,17	RA
1.4.2.0.9.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	65,00	94,65	BDI 1	117,37	7.629,05	RA
1.4.2.0.10.	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_03/2024	M	65,00	57,99	BDI 1	71,91	4.674,15	RA
1.4.3.			Colocação de Tubo de Concreto de 1500MM					-	85.661,55	
1.4.3.0.1.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	M3	64,56	136,91	BDI 1	169,77	10.960,35	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	1.506,07	BDI 1	1.867,53	74.701,20	RA
1.5.			Caixas					-	35.568,04	
1.5.0.0.1.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.500,00	BDI 1	1.860,00	11.160,00	RA
1.5.0.0.2.	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	6,00	742,00	BDI 1	920,08	5.520,48	RA
1.5.0.0.3.	SICRO	2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	2,00	4.943,53	BDI 1	6.129,98	12.259,96	RA
1.5.0.0.4.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	120,00	44,54	BDI 1	55,23	6.627,60	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.265.022,97	
1.6.1.			Serviços Preliminares					-	460,58	
1.6.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO, PARA APROVEITAMENTO	M2	794,10	0,47	BDI 1	0,58	460,58	RA
1.6.2.			Movimentações de terra					-	49.353,12	
1.6.2.0.1.	SICRO	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.381,56	11,75	BDI 1	14,57	34.699,33	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.712,52	1,53	BDI 1	1,90	14.653,79	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA VEREADOR ARTUR FRANCISCO ESPÍNDOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									1.525.449,02	
1.6.3.			Aterro com rachão					-	94.765,93	
1.6.3.1.			Pista					-	75.835,25	
1.6.3.1.1.	SINAPI	105743	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	443,17	138,00	BDI 1	171,12	75.835,25	RA
1.6.3.2.			Aterro para a travessia no córrego					-	18.930,68	
1.6.3.2.1.	SINAPI	105743	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	94,16	138,00	BDI 1	171,12	16.112,66	RA
1.6.3.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.239,10	0,70	BDI 1	0,87	2.818,02	RA
1.6.4.			Pavimentação					-	1.112.536,41	
1.6.4.0.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	1.052,88	140,00	BDI 1	173,60	182.779,97	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36.218,97	0,70	BDI 1	0,87	31.510,50	RA
1.6.4.0.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	794,10	145,00	BDI 1	179,80	142.779,18	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.316,89	0,70	BDI 1	0,87	23.765,69	RA
1.6.4.0.5.	Composição	13	EXECUÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M2	6.441,58	3,89	BDI 1	4,82	31.048,42	RA
1.6.4.0.6.	Composição	14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	6.441,58	3,01	BDI 1	3,73	24.027,09	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	322,08	1.610,00	BDI 1	1.996,40	643.000,51	RA
1.6.4.0.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.649,48	0,70	BDI 1	0,87	33.625,05	RA
1.6.5.			Recomposição e retirada de meio fio e retirada de lajota					-	7.906,93	
1.6.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO, PARA APROVEITAMENTO	M2	213,63	9,05	BDI 1	11,22	2.396,93	RA
1.6.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	12	RETIRADA DE MEIO FIO PARA APROVEITAMENTO	M	200,00	22,22	BDI 1	27,55	5.510,00	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	92.992,21	
1.7.1.			Placas					-	8.050,53	
1.7.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-2 DÊ A PREFERÊNCIA INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 60CM	UN	1,00	383,51	BDI 1	475,55	475,55	RA

RECURSO
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 07/04/2026 17:32:03.00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.pjm.com.br/p95b1f56dfe166b7>





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA VEREADOR ARTUR FRANCISCO ESPÍNDOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									1.525.449,02	
1.7.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO LADO 60CM	UN	7,00	469,90	BDI 1	582,68	4.078,76	RA
1.7.1.0.3.	Composição	4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARE INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 0,248m	UN	2,00	469,96	BDI 1	582,75	1.165,50	RA
1.7.1.0.4.	Composição	6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D=60CM	UN	4,00	469,90	BDI 1	582,68	2.330,72	RA
1.7.2. Pinturas e Dispositivos Auxiliares									-	84.941,68
1.7.2.1. Pintura Amarela Contínua									-	6.906,73
1.7.2.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	805,92	6,91	BDI 1	8,57	6.906,73	RA
1.7.2.2. Pintura Amarela Tracejada									-	1.393,31
1.7.2.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	162,58	6,91	BDI 1	8,57	1.393,31	RA
1.7.2.3. Pintura Branca Contínua									-	15.284,85
1.7.2.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.783,53	6,91	BDI 1	8,57	15.284,85	RA
1.7.2.4. Pintura Branca Tracejada									-	1.253,71
1.7.2.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	146,29	6,91	BDI 1	8,57	1.253,71	RA
1.7.2.5. Dispositivo Auxiliares (exceto branca tracejada)									-	60.103,08
1.7.2.5.1.	SICRO	5219622	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	1.026,00	47,24	BDI 1	58,58	60.103,08	RA

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

Observações: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ESTÃO DILUÍDAS NAS COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO!

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA VEREADOR ARTUR FRANCISCO ESPÍNDOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ	BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS									1.525.449,02
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, 19 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Boeira Michels
CREA/CAU: 117049-3
ART/RRT: 0

← RECURSO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 07/04/2026 17:32 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p93b156d1e96b7>

