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	PAVIMENTAÇÃO DA RUA TERTULIANO JOSÉ RÉUS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 09-2023.xls)	09-23 (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									**790.762,94**
1.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA TERTULIANO JOSÉ RÉUS**					**-**	**790.762,94**
1.1.			**DRENAGEM**					**-**	**219.600,70**
1.1.1.			**Serviço preliminar**					**-**	**4.972,40**
1.1.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	802,00	5,00	BDI 1	6,20	4.972,40
1.1.2.			**Sinalização de Obra**					**-**	**3.372,56**
1.1.2.1.	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	960,00	1,94	BDI 1	2,41	2.313,60
1.1.2.2.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	14,00	61,00	BDI 1	75,64	1.058,96
1.1.3.			**Drenos**					**-**	**166.805,21**
1.1.3.1.	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	1.386,98	7,25	BDI 1	8,99	12.468,95
1.1.3.2.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.100,82	10,00	BDI 1	12,40	13.650,17
1.1.3.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	48,10	105,00	BDI 1	130,20	6.262,62
1.1.3.4.	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	754,46	9,00	BDI 1	11,16	8.419,77
1.1.3.5.	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_12/2015	M	72,00	81,65	BDI 1	101,25	7.290,00
1.1.3.6.	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_12/2015	M	730,00	100,72	BDI 1	124,89	91.169,70
1.1.3.7.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	160,00	138,83	BDI 1	172,15	27.544,00
1.1.4.			**Caixas**					**-**	**44.450,53**
1.1.4.1.	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	4,00	676,98	BDI 1	839,46	3.357,84

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 20/03/2026 09:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pb6e7b271d4967

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	PAVIMENTAÇÃO DA RUA TERTULIANO JOSÉ RÉUS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 09-2023.xls)	09-23 (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									**790.762,94**
1.1.4.2.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	789,95	BDI 1	979,54	10.774,94
1.1.4.3.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	24,00	1.000,00	BDI 1	1.240,00	29.760,00
1.1.4.4.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	3,46	130,00	BDI 1	161,20	557,75
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS**					**-**	**565.496,04**
1.2.1.			**Serviço preliminar**					**-**	**482,47**
1.2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	831,85	0,47	BDI 1	0,58	482,47
1.2.2.			**Movimentação de terra**					**-**	**25.749,61**
1.2.2.1.	SICRO	5501932	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.125,89	9,85	BDI 1	12,21	13.747,12
1.2.2.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.715,43	0,70	BDI 1	0,87	3.232,42
1.2.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.925,72	1,19	BDI 1	1,48	8.770,07
1.2.3.			**Pavimentação**					**-**	**539.263,96**
1.2.3.1.	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	341,87	105,00	BDI 1	130,20	44.511,47
1.2.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.469,89	0,70	BDI 1	0,87	4.758,80
1.2.3.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.697,81	58,00	BDI 1	71,92	409.786,50
1.2.3.4.	COMPOSIÇÃO	02	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 12X10X30 INCLUSO FORNECIMENTO	M	1.680,09	38,00	BDI 1	47,12	79.165,84
1.2.3.5.	COMPOSIÇÃO	01	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO 10X10X30	M	24,70	34,00	BDI 1	42,16	1.041,35
1.3.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**5.666,20**
1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARE INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 0,248m	UND	2,00	456,98	BDI 1	566,66	1.133,32
1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D=60CM	UND	4,00	456,93	BDI 1	566,59	2.266,36
1.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO LADO 60CM	UND	4,00	456,96	BDI 1	566,63	2.266,52

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

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 20/03/2026 09:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pb6e7b271d4967

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	PAVIMENTAÇÃO DA RUA TERTULIANO JOSÉ RÉUS			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 09-2023.xls)	09-23 (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									**790.762,94**

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, 13 de novembro de 2025
Data

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

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 20/03/2026 09:51 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pb6e7b271d4967

Assinado eletronicamente por:
GUILHERME BOEIRA MICHELS
067.288.919-60
20/03/2026 09:50:56