PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO RUA DUQUE DE CAXIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS	ITUPORANGA	19,72%	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
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS									**345.825,26**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS**					**-**	**345.825,26**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**6.370,27**	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP_13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	5.320,97	BDI 1	6.370,27	6.370,27	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**13.729,57**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	465,25	BDI 1	557,00	1.671,00	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP_04	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA E ARAME FARPADO	M	99,00	14,84	BDI 1	17,77	1.759,23	RA
1.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP_08	EXECUÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA, INCLUSIVE MOURÃO Ø20CM CONCRETADO E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM TRADO ACOPLADO.	M	95,00	28,90	BDI 1	34,60	3.287,00	RA
1.2.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	4,00	79,79	BDI 1	95,52	382,08	RA
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	COMP_09	REMOÇÃO DE CONCRETO EM PASSEIO PÚBLICO	M2	13,90	23,55	BDI 1	28,19	391,84	RA
1.2.6.	COMPOSIÇÃO	COMP_16	REMOÇÃO DE BOCA DE LOGO EXISTENTE COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	UND	3,00	18,43	BDI 1	22,06	66,18	RA
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	COMP_14	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,3 X 6,ALT 2,5M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO	MÊS	3,00	886,35	BDI 1	1.061,14	3.183,42	RA
1.2.8.	COMPOSIÇÃO	COMP_01	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.	M2	1.844,95	1,35	BDI 1	1,62	2.988,82	RA
1.3.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**3.936,75**	
1.3.1.	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	54,73	9,02	BDI 1	10,80	591,08	RA
1.3.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	256,57	10,89	BDI 1	13,04	3.345,67	RA
1.4.			**DRENAGEM**					**-**	**29.800,48**	
1.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	169,20	10,49	BDI 1	12,56	2.125,15	RA
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP_02	CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO Ø40CM.	M3	14,10	170,11	BDI 1	203,66	2.871,61	RA

Assinado de forma digital por MAICON KNAUL:08575420950
Dados: 2025.04.16 08:18:50 -03'00'

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO RUA DUQUE DE CAXIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS	ITUPORANGA	19,72%	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
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS									**345.825,26**	
1.4.3.	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	120,00	89,30	BDI 1	106,91	12.829,20	RA
1.4.4.	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_03/2024	M	50,00	126,14	BDI 1	151,01	7.550,50	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	COMP_03	ATERRO MECÂNIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2.	M3	11,91	140,71	BDI 1	168,46	2.006,36	RA
1.4.6.	SINAPI	93381	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	121,25	12,93	BDI 1	15,48	1.876,95	RA
1.4.7.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,95	2,04	BDI 1	2,44	117,00	RA
1.4.8.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	19,68	17,98	BDI 1	21,53	423,71	RA
1.5.			**CAIXA DE CAPTAÇÃO, CAIXA DE INSPEÇÃO E CAIXA DE JUNÇÃO**					**-**	**20.120,22**	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP_05	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE Ø40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM, LAJE ARMADA E GRELHA DE CONCRETO.	UND	12,00	995,85	BDI 1	1.192,23	14.306,76	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP_06	CAIXA DE JUNÇÃO TUBO DE Ø50CM E Ø80CM.	UND	1,00	1.298,55	BDI 1	1.554,62	1.554,62	RA
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	COMP_07	CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO DE Ø40CM	UND	2,00	1.778,67	BDI 1	2.129,42	4.258,84	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**259.996,48**	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.844,95	2,16	BDI 1	2,59	4.778,42	RA
1.6.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	291,14	174,94	BDI 1	209,44	60.976,36	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.794,97	1,88	BDI 1	2,25	6.288,68	RA
1.6.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	419,00	45,45	BDI 1	54,41	22.797,79	RA

Assinado de forma digital por MAICON KNAUL:08575420950
Dados: 2025.04.16 08:18:59 -03'00'

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
.	.	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO RUA DUQUE DE CAXIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS	ITUPORANGA	19,72%	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
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA A RUA DUQUE DE CAXIAS									**345.825,26**	
1.6.5.	COMPOSIÇÃO	COMP_15	ATERRO DO PASSEIO PÚBLICO PARA TRAVAMENTO DO MEIO FIO, COM AUXILIO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	M3	56,40	11,95	BDI 1	14,31	807,08	RA
1.6.6.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.844,95	74,41	BDI 1	89,08	164.348,15	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**8.022,11**	
1.7.1.	COTAÇÃO	COT_01	POSTE DE SINALIZAÇÃO PARA PLACA DE TRÂNSITO - CILÍNDRICO AÇO GALVANIZADO 3,5M - DN 2.1/2"	UND	5,00	399,90	BDI 1	478,76	2.393,80	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	COMP_10	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,85	38,43	BDI 1	46,01	959,31	RA
1.7.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,35	924,00	BDI 1	1.106,21	1.493,38	RA
1.7.4.	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	388,00	6,16	BDI 1	7,37	2.859,56	RA
1.7.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	132,00	BDI 1	158,03	316,06	RA
1.8.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**-**	**3.849,38**	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	COMP_11	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00	1.607,66	BDI 1	1.924,69	1.924,69	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	COMP_12	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00	1.607,66	BDI 1	1.924,69	1.924,69	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.

ITUPORANGA
Local

quarta-feira, 16 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MAICON KNAUL
CREA/CAU: 176177-2
ART/RRT: 9787015-9

Assinado de forma digital por MAICON KNAUL:08575420950
Dados: 2025.04.16 08:18:37 -03'00'