



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS		DATA BASE 12-25 (N DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS	BDI 1 19,61%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02		MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02									352.079,55	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02					-	352.079,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.706,79	
1.1.1.	Composição	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	3.099,06	BDI 1	3.706,79	3.706,79	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.033,30	
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	469,32	BDI 1	561,35	1.684,05	RA
1.2.2.	Composição	COMP_02	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA, LOCAÇÃO DE OBRA, NIVELAMENTO DRENAGEM, GREIDE DE TERRAPLENAGEM.	M2	1.260,00	1,32	BDI 1	1,58	1.990,80	RA
1.2.3.	Composição	COMP_03	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA/CONCRETO E ARAME FARPADO	M	165,50	8,05	BDI 1	9,63	1.593,77	RA
1.2.4.	Composição	COMP_04	EXECUÇÃO DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA, INCLUSIVE MOURÃO Ø20CM CONCRETADO E RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM TRADO ACOPLADO.	M	155,00	15,82	BDI 1	18,92	2.932,60	RA
1.2.5.	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	8,00	86,96	BDI 1	104,01	832,08	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	26.440,51	
1.3.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.248,84	11,78	BDI 1	14,09	17.596,16	RA
1.3.2.	SINAPI	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.082,54	6,83	BDI 1	8,17	8.844,35	RA
1.4.			DRENAGEM					-	76.243,43	
1.4.1.	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	249,12	9,16	BDI 1	10,96	2.730,36	RA
1.4.2.	Composição	COMP_05	CAMADA DE BRITA Nº 2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO.	M3	15,16	164,94	BDI 1	197,28	2.990,76	RA
1.4.3.	Composição	COMP_06	ATERRO MECANIZADO DAS VALAS COM PEDRA BRITA Nº2. TUDO DE Ø60CM E Ø120CM.	M3	54,44	128,11	BDI 1	153,23	8.341,84	RA
1.4.4.	Composição	COMP_07	EXECUÇÃO DE BERÇO DE CONCRETO E=15CM COM LASTRO DE RACHÃO E=25CM	M	30,00	268,80	BDI 1	321,51	9.645,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02									352.079,55	
1.4.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	107,00	53,99	BDI 1	64,58	6.910,06	RA
1.4.6.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	66,00	90,37	BDI 1	108,09	7.133,94	RA
1.4.7.	Composição	COMP_08	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.	M	173,00	14,43	BDI 1	17,26	2.985,98	RA
1.4.8.	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	953,53	BDI 1	1.140,52	34.215,60	RA
1.4.9.	SINAPI	104736	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	113,52	9,50	BDI 1	11,36	1.289,59	RA
1.5.			CAIXA DE CAPTAÇÃO, INSPEÇÃO, JUNÇÃO E BOCA DE BUEIRO					-	40.694,48	
1.5.1.	SINAPI	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	7,00	1.679,50	BDI 1	2.008,85	14.061,95	RA
1.5.2.	Composição	COMP_09	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBO DE Ø60CM	UN	1,00	1.987,08	BDI 1	2.376,75	2.376,75	RA
1.5.3.	Composição	COMP_10	CAIXA DE JUNÇÃO PARA TUBO DE Ø60CM	UN	2,00	1.381,04	BDI 1	1.651,86	3.303,72	RA
1.5.4.	SINAPI	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	8.758,49	BDI 1	10.476,03	20.952,06	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	189.837,40	
1.6.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.260,00	1,58	BDI 1	1,89	2.381,40	RA
1.6.2.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	189,00	136,55	BDI 1	163,33	30.869,37	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	1.795,50	1,96	BDI 1	2,34	4.201,47	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	289,00	48,19	BDI 1	57,64	16.657,96	RA
1.6.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.260,00	90,06	BDI 1	107,72	135.727,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA		Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS				
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02	Município / UF ITUPORANGA/SC	BDI 1 19,61%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS - TRECHO 02									352.079,55	
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	6.123,64	
1.7.1.	Composição	COMP_12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, PINTURA EIXO VIÁRIO E FAIXA ELEVADA.	M2	50,12	42,11	BDI 1	50,37	2.524,54	RA
1.7.2.	Composição	COMP_13	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL: RETANGULAR (60X100CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO. (FAIXA ELEVADA)	UN	2,00	938,77	BDI 1	1.122,86	2.245,72	RA
1.7.3.	Composição	COMP_14	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO (VELOCIDADE PERMITIDA 30km/h)	UN	2,00	565,75	BDI 1	676,69	1.353,38	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/SC
Local
segunda-feira, 2 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MAICON KNAUL
CREA/CAU: 176177-2
ART/RRT: 10319425-5