I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TRECHO - 03	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC	21,90%	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
TRECHO - 03									**161.984,59**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**16.929,29**	
1.1.			**PLACA DE OBRA**					**-**	**1.616,35**	
1.1.1.	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,85	465,25	BDI 1	567,14	1.616,35	CP
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**11.630,88**	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	132,52	BDI 1	161,54	11.630,88	RA
1.3.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**3.682,06**	
1.3.1.	PRÓPRIA	NES-01	MOBILIZAÇAO	UN	1,00	1.510,28	BDI 1	1.841,03	1.841,03	RA
1.3.2.	PRÓPRIA	NES-11	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.510,28	BDI 1	1.841,03	1.841,03	RA
2.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**12.955,60**	
2.1.			**LIMPEZA INICIAL, ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DMT DE 1KM, EMPOLAMENTO 1,3**					**-**	**12.955,60**	
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.260,00	0,67	BDI 1	0,82	1.033,20	RA
2.1.2.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	786,72	11,30	BDI 1	13,77	10.833,13	RA
2.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	409,50	2,18	BDI 1	2,66	1.089,27	RA
3.			**DRENAGEM**					**-**	**33.153,28**	
3.1.			**GALERIAS E TUBULAÇÕES**					**-**	**33.153,28**	
3.1.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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	67,50	7,59	BDI 1	9,25	624,38	RP
3.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,50	270,31	BDI 1	329,51	1.482,80	RP
3.1.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	306,28	BDI 1	373,36	11.200,80	RA

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TRECHO - 03	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC	21,90%	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
TRECHO - 03									**161.984,59**	
3.1.4.	PRÓPRIA	NES-03	BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00	1.353,44	BDI 1	1.649,84	9.899,04	RA
3.1.5.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	2.425,76	BDI 1	2.957,00	8.871,00	RA
3.1.6.	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	55,95	12,93	BDI 1	15,76	881,77	RP
3.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72,74	2,18	BDI 1	2,66	193,49	RP
4.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**97.073,82**	
4.1.			**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO**					**-**	**97.073,82**	
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	864,00	2,16	BDI 1	2,63	2.272,32	RA
4.1.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	810,00	74,41	BDI 1	90,71	73.475,10	RP
4.1.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	360,00	48,60	BDI 1	59,24	21.326,40	RP
5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**463,20**	
5.1.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**463,20**	
5.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	1,58	BDI 1	1,93	463,20	RP
6.			**CERCAS**					**-**	**1.409,40**	
6.1.			**REALOCAÇÃO**					**-**	**1.409,40**	
6.1.1.	PRÓPRIA	NES-02	REALOCAÇÃO DE CERCAS	M	60,00	19,27	BDI 1	23,49	1.409,40	RA

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

Observações:

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TRECHO - 03	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC	21,90%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
TRECHO - 03									**161.984,59**

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.

MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC
Local

quinta-feira, 6 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: NATHAN RICARDO LUIZ
CREA/CAU: CREA/SC - 174738-0
ART/RRT: 0