



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transfereregov 01	PROponente / TOMADOR Município de Tanabpolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Afonso Rodrigues	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									402.709,48
1			Pavimentação da Rua Afonso Rodrigues - Trecho CEIRS						402.709,48
1.1			Pavimentação Asfáltica sobre Leito Natural						400.647,49
1.1.1			Serviços Preliminares						6.416,96
1.1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	250,00	BDI 1	305,00	762,50
1.1.1.2	SINAPI	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	16,00	26,14	BDI 1	31,89	510,24
1.1.1.3	SINAPI	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	16,00	11,74	BDI 1	14,32	229,12
1.1.1.4	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	20,00	113,63	BDI 1	138,63	2.772,60
1.1.1.5	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	50,00	35,12	BDI 1	42,85	2.142,50
1.1.2			Drenagem e Recomposição do pavimento						98.859,61
1.1.2.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	193,60	6,50	BDI 1	7,93	1.535,25
-	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	-	9,32	BDI 1	11,37	-
1.1.2.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	40,00	164,46	BDI 1	200,64	8.025,60
1.1.2.3	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	40,00	34,23	BDI 1	41,76	1.670,40
1.1.2.4	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	168,00	306,50	BDI 1	373,93	62.820,24
1.1.2.5	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	168,00	54,49	BDI 1	66,48	11.168,64
1.1.2.6	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.155,65	BDI 1	1.409,89	11.279,12

RECURSO

1 / 4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº Transferêgov / PROPONENTE / TOMADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

0 Município de Tunápolis

Rua Afonso Rodrigues

LOCALIDADE SINAPI
FLORIANÓPOLIS

DATA BASE
04-24 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

MUNICÍPIO / UF
0 SC

BDI 1
22,00%

BDI 2
15,00%

BDI 3
0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									402.709,48
1.1.2.7.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	79,50	24,34	BDI 1	29,69	2.360,36
1.1.3.			Meios fixos						18.770,57
1.1.3.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	192,68	50,06	BDI 1	61,07	11.766,97
1.1.3.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	104,36	55,01	BDI 1	67,11	7.003,60
1.1.4.			Pavimentação asfáltica sobre Leito Natural						268.742,32
1.1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	539,26	6,50	BDI 1	7,93	4.276,33
1.1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.348,16	2,65	BDI 1	3,23	4.354,56
1.1.4.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	269,64	164,96	BDI 1	201,25	54.265,05
1.1.4.4.	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	202,23	184,11	BDI 1	224,61	45.422,88
1.1.4.5.	SICRO	4011351	Imprimação de base de pavimentação com asfalto diluído para imprimação. Taxa de aplicação de 1,2 L/m².	m²	1.348,16	0,38	BDI 1	0,46	620,15
1.1.4.6.	SICRO	4011353	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C, taxa de aplicação de 0,60 L/m²	m²	1.348,16	0,28	BDI 1	0,34	458,37
1.1.4.7.	ANP	ANP	Fornecimento e transporte de asfalto diluído EAI	t	1,62	4.976,66	BDI 2	5.723,16	9.271,52
1.1.4.8.	ANP	ANP	Fornecimento e transpote de asfalto RR-1C	t	0,80	2.810,33	BDI 2	3.231,88	2.585,50
1.1.4.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,20	1.438,45	BDI 1	1.754,91	126.704,50
1.1.4.10.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.322,10	0,85	BDI 1	1,04	16.974,98
1.1.4.11.	SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,00	195,11	BDI 1	238,03	3.808,48
1.1.5.			Passaiso públicos						-
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-	2,65	BDI 1	3,23	-

RECURSO

[Handwritten signature]

2/4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransferençGov / PROPONENTE / TOMADOR 0	Município de Tunápolis	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Rua Afonso Rodrigues
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SC
			BDI 1 22.00%
			BDI 2 15.00%
			BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
402.709,48									
-	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	-	191,20	BDI 1	233,26	-
-	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	-	770,32	BDI 1	939,79	-
-	SINAPI	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	-	11,52	BDI 1	14,05	-
-	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	-	11,43	BDI 1	13,94	-
1.1.6.			Pintura e Sinalização						7.858,03
1.1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	505,56	5,63	BDI 1	6,87	3.473,20
1.1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	52,00	24,44	BDI 1	29,82	1.550,64
1.1.6.3.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N.UM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	577,50	BDI 1	704,55	704,55
1.1.6.4.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	103,64	BDI 1	126,44	1.517,28
1.1.6.5.	SICRO	M975	Tachão refletivo bidirecional	und	12,00	41,83	BDI 1	51,03	612,36
1.2.1.			Serviços Complementares						2.081,99
1.2.1.			Limpeza final de obra						2.061,99
1.2.1.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,00	9,60	BDI 1	11,71	93,68
1.2.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.348,16	1,20	BDI 1	1,46	1.968,31

Encargos sociais:

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

Observações:

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransferGov	PROPONENTE / TOMADOR	0	Município de Tunápolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Rua Afonso Rodrigues	0	IMUNICÍPIO / UF	0	SC	BDI 1	22,00%	BDI 2	15,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE													

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									482.709,48

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.

SG
Local
Quarta-feira, 19 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Leonardo Ives Massing Moreira
CREA/CAU: 140.221-0
ART/RTT: 0

Marinho José Frey
Prefeito Municipal

RECURSO