



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA LADISLAU BUBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO A-B-C	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
TRECHO A-B-C									797.504,42	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA LADISLAU BUBA					-	797.504,42	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.771,51	
1.1.1.	Composição	C-16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME MODELO DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	M2	4,50	337,53	BDI 1	407,50	1.833,75	RA
1.1.2.	Composição	C-15	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.262,49	0,32	BDI 1	0,39	1.272,37	RA
1.1.3.	Composição	C-26	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE ATÉ O BOTA FORA	M2	64,79	8,51	BDI 1	10,27	665,39	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	11.692,91	
1.2.1.	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM 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 MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	943,99	8,33	BDI 1	10,06	9.496,54	RA
1.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.045,89	1,74	BDI 1	2,10	2.196,37	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	166.522,09	
1.3.1.	SINAPI	102291	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 MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	723,82	6,61	BDI 1	7,98	5.776,08	RA
1.3.2.	Composição	C-37	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. ESP 8CM.	M³	40,20	140,87	BDI 1	170,07	6.836,81	RA
1.3.3.	Composição	C-34	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RIGISA, INSTALADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,56	245,96	BDI 1	296,95	6.402,24	RA
1.3.4.	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_12/2015	M	81,88	154,84	BDI 1	186,94	15.306,65	RA
1.3.5.	Composição	C-13	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	184,29	140,31	BDI 1	169,40	31.218,73	RA
1.3.6.	Composição	C-35	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RIGISA, INSTALADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,60	420,17	BDI 1	507,27	55.089,52	RA
1.3.7.	SINAPI	93377	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 EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	550,47	10,93	BDI 1	13,20	7.266,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA LADISLAU BUBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO A-B-C	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
TRECHO A-B-C									797.504,42	
1.3.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	433,38	1,74	BDI 1	2,10	910,10	RA
1.3.9.	Composição	c-11	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 600MM, COM GRELHA	UN	19,00	1.644,20	BDI 1	1.985,04	37.715,76	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	519.317,09	
1.4.1.	Composição	C-36	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	M²	3.578,09	1,98	BDI 1	2,39	8.551,64	RA
1.4.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	536,71	103,70	BDI 1	125,20	67.196,09	RA
1.4.3.	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	357,81	151,44	BDI 1	182,83	65.418,40	RA
1.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.835,68	1,74	BDI 1	2,10	56.354,93	RA
1.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.050,70	0,71	BDI 1	0,86	6.923,60	RA
1.4.6.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	76,16	55,32	BDI 1	66,79	5.086,73	RA
1.4.7.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	587,18	50,75	BDI 1	61,27	35.976,52	RA
1.4.8.	Composição	c-21	VIGA DE TRAVAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,07	49,26	BDI 1	59,47	6.248,51	RA
1.4.9.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.340,75	65,52	BDI 1	79,10	264.253,33	RA
1.4.10.	Composição	c-20	COMPACTAÇÃO FINAL DO PAVIMENTO INTERTRAVADO COM ROLO COMPRESSOR LISO	M2	3.340,75	0,82	BDI 1	0,99	3.307,34	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	25.900,82	
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	72,20	22,93	BDI 1	27,68	1.998,50	RA
1.5.2.	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	682,55	4,14	BDI 1	5,00	3.412,75	RA
1.5.3.	Composição	C-22	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA OU AMARELA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	730,01	13,06	BDI 1	15,77	11.512,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA LADISLAU BUBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO A-B-C	MUNICÍPIO / UF Itaiópolis/SC	BDI 1 20.73%	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\$)	
TRECHO A-B-C									797.504,42	
1.5.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	14,00	43,31	BDI 1	52,29	732,06	RA
1.5.5.	Composição	c-06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19 EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	490,43	BDI 1	592,10	2.368,40	RA
1.5.6.	Composição	c-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 (PARE) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	563,03	BDI 1	679,75	2.719,00	RA
1.5.7.	Composição	c-09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 0,45X0,25 M, COM PINTURA, POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	5,00	523,13	BDI 1	631,57	3.157,85	RA
1.6.			OBRAS COMPLEMENTARES - PASSEIO EM CONCRETO E ARBORIZAÇÃO					-	70.300,00	
1.6.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	297,31	10,01	BDI 1	12,09	3.594,48	RA
1.6.2.	Composição	C-07	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL/ALERTA, 40X40X2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	269,85	84,49	BDI 1	102,00	27.524,70	RA
1.6.3.	Composição	C-23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA) PARA BASE DA CALÇADA EM CONCRETO (ESP. 3 CM)	M2	702,65	3,90	BDI 1	4,71	3.309,48	RA
1.6.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,11	677,02	BDI 1	817,37	22.976,27	RA
1.6.5.	Composição	C-19	PREPARAÇÃO DE BASE COM TERRA VEGETAL E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	320,18	19,08	BDI 1	23,04	7.376,95	RA
1.6.6.	Composição	C-08	RAMPA MODELO 01 - MODELO DO ITEM 6.12.7.3, FIGURA 93, DA NBR 9050/2015, LARG. MÍNIMA DA CALÇADA 2,40 M, COM PISO TÁTIL E PINTURA (PCD)	UN	8,00	401,52	BDI 1	484,76	3.878,08	RA
1.6.7.	Composição	C-24	RAMPA MODELO 02 - MODELO DO ITEM 6.12.7.3.4, FIGURA 96, DA NBR 9050/2015, COM PISO TÁTIL E PINTURA (PCD)	UN	2,00	679,22	BDI 1	820,02	1.640,04	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



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 Itaiópolis	RUA LADISLAU BUBA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-22 (N DES.)	TRECHO A-B-C	Itaiópolis/SC	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TRECHO A-B-C									797.504,42
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.									

Itaiópolis/SC
Local

quinta-feira, 29 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSAFATH MAZUR
CREA/CAU: PR-17082/D - VISTO SC-186979-3
ART/RRT: 0

RECURSO
↓