



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - RUA ODIR ZANELATO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)	
0									989.670,23	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA ODIR ZANELATO					-	989.670,23	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.477,79	
1.1.1.	Composição	C-16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, CONFORME MODELO DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	M2	2,88	560,04	BDI 1	676,14	1.947,28	RA
1.1.2.	Composição	C-15	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.136,52	0,31	BDI 1	0,37	1.530,51	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	23.889,16	
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	757,60	8,81	BDI 1	10,64	8.060,86	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	1.894,00	1,84	BDI 1	2,22	4.204,68	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.136,52	2,33	BDI 1	2,81	11.623,62	RA
1.3.			DRENAGE PLUVIAL					-	257.156,11	
1.3.1.	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_02/2021	M3	927,04	7,34	BDI 1	8,86	8.213,57	RA
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	64,39	156,11	BDI 1	188,47	12.135,58	RA
1.3.3.	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	54,00	158,05	BDI 1	190,81	10.303,74	RA
1.3.4.	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_12/2015	M	119,80	264,24	BDI 1	319,02	38.218,60	RA
1.3.5.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	272,10	415,73	BDI 1	501,91	136.569,71	RA
1.3.6.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	676,93	22,69	BDI 1	27,39	18.541,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaiópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - RUA ODIR ZANELATO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)	RECURSO ↓
0									989.670,23	
1.3.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,07	1,84	BDI 1	2,22	122,26	RA
1.3.8.	Composição	C-11	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 600MM, COM GRELHA	UN	9,00	1.801,34	BDI 1	2.174,76	19.572,84	RA
1.3.9.	Composição	C-12	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 800MM, COM GRELHA	UN	5,00	2.232,87	BDI 1	2.695,74	13.478,70	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	668.055,79	
1.4.1.	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	883,75	55,37	BDI 1	66,85	59.078,69	RA
1.4.2.	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	73,52	59,97	BDI 1	72,40	5.322,85	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	383,42	170,50	BDI 1	205,84	78.923,17	RA
1.4.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	766,85	116,53	BDI 1	140,69	107.888,13	RA
1.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.508,16	1,84	BDI 1	2,22	76.608,12	RA
1.4.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.352,45	0,96	BDI 1	1,16	12.008,84	RA
1.4.7.	Composição	C-28	VIGA DE TRAVAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,50	52,89	BDI 1	63,85	4.884,53	RA
1.4.8.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.834,24	68,91	BDI 1	83,20	319.008,77	RA
1.4.9.	Composição	C-29	COMPACTAÇÃO FINAL DO PAVIMENTO INTERTRAVADO COM ROLO COMPRESSOR LISO	m²	3.834,24	0,94	BDI 1	1,13	4.332,69	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	37.091,38	
1.5.1.	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	1.152,26	5,12	BDI 1	6,18	7.120,97	RA



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	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO - RUA ODIR ZANELATO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-22 (N DES.)	0	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\$)	RECURSO ↓
0									989.670,23	
1.5.2.	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	68,59	23,51	BDI 1	28,38	1.946,58	RA
1.5.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,50	43,75	BDI 1	52,82	184,87	RA
1.5.4.	Composição	C-22	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA OU AMARELA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	957,27	16,41	BDI 1	19,81	18.963,52	RA
1.5.5.	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	1,00	717,31	BDI 1	866,01	866,01	RA
1.5.6.	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	638,39	BDI 1	770,73	3.853,65	RA
1.5.7.	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	6,00	573,70	BDI 1	692,63	4.155,78	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.

Itaiópolis/SC
Local
terça-feira, 13 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSAFATH MAZUR
CREA/CAU: PR-177082/D - Visto SC -186979-3
ART/RRT: 1720223922726