

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Timbó Grande	Tra Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier	MUNICÍPIO / UF Timbó Grande/SC
			BDI 1 28,01%
			BDI 2 17,68%
			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 Rua Gertrudes Alves Xavier									358.294,01	
1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					-	5.694,94	
1.1.			Instalação de Canteiro de Obra					-	5.694,94	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 2	294,20	847,30	RA
1.1.2.	CIVILTEC	0001	Canteiro de Obras / Container + Banheiro Químico + Consumos de Água e Energia	MÊS	4,00	946,73	BDI 1	1.211,91	4.847,64	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.270,46	
2.1.			Transito e Segurança					-	6.270,46	
2.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	577,50	BDI 2	679,60	1.359,20	RA
2.1.2.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	10,00	7,15	BDI 2	8,41	84,14	RA
2.1.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	50,00	2,58	BDI 1	3,30	165,13	RA
2.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	139,76	0,42	BDI 1	0,54	75,14	RA
2.1.5.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,80	4.479,00	BDI 1	5.733,57	4.586,85	RA
3.			TERRAPLENAGEM					-	7.850,96	
3.1.			Escavação e aterro de áreas					-	1.427,54	
3.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	71,44	15,61	BDI 1	19,98	1.427,54	RA
3.2.			Carga, transporte e descarga para bota fora/obra					-	2.012,88	
3.2.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	92,87	6,82	BDI 1	8,73	810,78	RA
3.2.2.	SINAPI	97914	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, RACHÃO. AF_08/2023	M3XKM	272,62	2,92	BDI 1	3,74	1.019,02	RA
3.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	92,87	1,54	BDI 1	1,97	183,08	RA
3.3.			Subleito					-	4.410,54	
3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.435,61	2,40	BDI 1	3,07	4.410,54	RA
4.			DRENAGEM					-	94.711,94	
4.1.			Escavação mecanizada de valas					-	6.500,77	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Timbó Grande	Tra Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier	MUNICÍPIO / UF Timbó Grande/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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
Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier									358.294,01	
4.1.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	383,27	13,25	BDI 1	16,96	6.500,77	RA
4.2.			Fornecimento, transporte e assentamento de tubos					-	54.932,39	
4.2.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	124,00	80,71	BDI 1	103,32	12.811,29	RA
4.2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	66,00	99,51	BDI 1	127,38	8.407,26	RA
4.2.3.	CIVILTEC	0003	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	178,00	147,96	BDI 1	189,40	33.713,84	RA
4.3.			Reaterro de vala					-	6.958,55	
4.3.1.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	316,78	17,16	BDI 1	21,97	6.958,55	RA
4.4.			Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução					-	18.677,54	
4.4.1.	CIVILTEC	16092019	BOCA DE BUEIRO 600MM EM BLOCO C/ GRELHA DE FERRO 400KN	UN	13,00	766,57	BDI 1	981,29	12.756,72	RA
4.4.2.	SINAPI	99261	Caixa de Ligação - CL 01 - AREIA E BREITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.541,76	BDI 1	1.973,61	1.973,61	RA
4.4.3.	SINAPI	99261	Poço de Visita - PV 01 - AREIA E BREITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.541,76	BDI 1	1.973,61	3.947,21	RA
4.5.			Carga, transporte e descarga para bota fora					-	1.723,96	
4.5.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,44	6,82	BDI 1	8,73	754,65	RA
4.5.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	259,32	2,92	BDI 1	3,74	969,31	RA
4.6.			Boca de Bueiro					-	5.918,73	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Timbó Grande	Tra Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier	MUNICÍPIO / UF Timbó Grande/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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 Rua Gertrudes Alves Xavier										358.294,01
4.6.1.	SINAPI	102743	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	M3XKM	1,00	4.623,65	BDI 1	5.918,73	5.918,73	RA
5. PAVIMENTAÇÃO										-
5.1. Alargamento e recuperação do pavimento existente										155.426,06
5.1.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,06	123,90	BDI 1	158,60	4.450,44	RA
5.1.2.	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	107,12	182,00	BDI 1	232,98	24.956,62	RA
5.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	175,73	6,82	BDI 1	8,73	1.534,17	RA
5.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.514,69	2,43	BDI 1	3,11	10.932,95	RA
5.1.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.243,07	71,36	BDI 1	91,35	113.551,88	RA
6. URBANÍSTICO										-
6.1. Meio-fio										35.135,22
6.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO EXTERNO) , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	339,30	51,50	BDI 1	65,93	22.368,40	RA
6.1.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO INTERNO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	243,37	40,98	BDI 1	52,46	12.766,82	RA
6.2. Passeio										42.063,26
6.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12 / 2016	M2	322,07	71,46	BDI 1	91,48	29.461,66	RA
6.2.2.	CIVILTEC	31032023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL ALERTA E DIRECCIONAL COR VERMELHO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 4CM, REJUNTE EM AREIA, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	M2	94,42	104,26	BDI 1	133,46	12.601,60	RA
7. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										-
									11.141,17	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Timbó Grande	Tra Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier	MUNICÍPIO / UF Timbó Grande/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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 Rua Gertrudes Alves Xavier									358.294,01	
7.1.			Sinalização horizontal					-	796,70	
7.1.1.	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	26,70	23,31	BDI 1	29,84	796,70	RA
-	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	-	5,26	BDI 1	6,73	-	RA
7.2.			Sinalização vertical					-	10.344,47	
7.2.1.	CIVILTEC	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	10,00	358,46	BDI 1	458,86	4.588,65	RA
7.2.2.	CIVILTEC	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	419,38	BDI 1	536,85	536,85	RA
7.2.3.	CIVILTEC	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	453,00	BDI 1	579,89	1.159,77	RA
7.2.4.	CIVILTEC	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	7,00	453,00	BDI 1	579,89	4.059,20	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 Custo Unitário; BDI; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Timbó Grande/SC

Local

segunda-feira, 29 de janeiro de 2024

Responsável Técnico

Nome: Bruno Regalin

CREA/CAU: 164.059-2

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Timbó Grande	Tra Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Gertrudes Alves Xavier	MUNICÍPIO / UF Timbó Grande/SC	BDI 1 28,01%	BDI 2 17,68%	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 Rua Gertrudes Alves Xavier									358.294,01
Data				ART/RRT:	0				

RECURSO ↓