

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF TIMBO GRANDE / SC	BDI 1 29,30%	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
<b>RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2</b>									<b>499.957,66</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHO RUA 7 DE SETEMBRO</b>					-	<b>499.957,66</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>6.754,68</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	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	3,00	250,00	BDI 1	323,25	969,75	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,41	BDI 1	0,53	84,80	RA
1.1.3.	SINAPI-I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,60	3.978,32	BDI 1	5.143,97	3.086,38	RA
1.1.4.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	673,82	BDI 1	871,25	2.613,75	RA
<b>1.2.</b>			<b>TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>					-	<b>1.769,77</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	577,50	BDI 1	746,71	1.493,42	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	UN	5,00	6,58	BDI 1	8,51	42,55	RA
1.2.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	70,00	2,58	BDI 1	3,34	233,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>35.923,29</b>	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.920,00	2,51	BDI 1	3,25	6.240,00	RA
1.3.2.	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.273,76	15,61	BDI 1	20,18	25.704,48	RA
1.3.3.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	12,74	171,11	BDI 1	221,25	2.818,73	RA
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	77,39	11,59	BDI 1	14,99	1.160,08	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>38.468,34</b>	
1.4.1.	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	199,41	13,29	BDI 1	17,18	3.425,86	RA
1.4.2.	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	48,00	79,85	BDI 1	103,25	4.956,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF TIMBO GRANDE / SC	BDI 1 29,30%	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
<b>RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2</b>									<b>499.957,66</b>	
1.4.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	104,00	98,43	BDI 1	127,27	13.236,08	RA
1.4.4.	CIVILTEC	0003	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	63,00	146,65	BDI 1	189,62	11.946,06	RA
1.4.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	166,08	22,84	BDI 1	29,53	4.904,34	RA
<b>1.5.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAL E EXECUÇÃO</b>					-	<b>32.946,99</b>	
1.5.1.	CIVILTEC	130522	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UN	14,00	931,23	BDI 1	1.204,08	16.857,12	RA
1.5.2.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	160,00	61,07	BDI 1	78,96	12.633,60	RA
1.5.3.	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.673,06	BDI 1	3.456,27	3.456,27	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>309.265,84</b>	
1.6.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	489,60	138,94	BDI 1	179,65	87.956,64	RA
1.6.2.	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	230,40	152,82	BDI 1	197,60	45.527,04	RA
1.6.3.	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	936,00	6,87	BDI 1	8,88	8.311,68	RA
1.6.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	9.360,00	3,05	BDI 1	3,94	36.878,40	RA
1.6.5.	CIVILTEC	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.440,00	8,51	BDI 1	11,00	15.840,00	RA
1.6.6.	CIVILTEC	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2. AF_11/2019	M2	1.440,00	4,13	BDI 1	5,34	7.689,60	RA
1.6.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,00	1.363,38	BDI 1	1.762,85	98.719,60	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	Apelido do Empreendimento RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF TIMBO GRANDE / SC	BDI 1 29,30%	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\$)	
<b>RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2</b>									<b>499.957,66</b>	
1.6.8.	SICRO	4011388	Tratamento superficial triplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	320,00	5,63	BDI 1	7,28	2.329,60	RA
1.6.9.	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	56,00	6,87	BDI 1	8,88	497,28	RA
1.6.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.400,00	3,05	BDI 1	3,94	5.516,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>59.934,02</b>	
1.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	320,00	51,45	BDI 1	66,52	21.286,40	RA
1.7.2.	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	24,00	152,82	BDI 1	197,60	4.742,40	RA
1.7.3.	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	31,20	6,87	BDI 1	8,88	277,06	RA
1.7.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	374,40	3,05	BDI 1	3,94	1.475,14	RA
1.7.5.	CIVILTEC	0006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, SEM ARMADURA.	M2	374,40	50,32	BDI 1	65,06	24.358,46	RA
1.7.6.	CIVILTEC	31032023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR DIRECIONAL/ALERTA DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	64,00	94,19	BDI 1	121,79	7.794,56	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>4.654,53</b>	
1.8.1.	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	17,20	23,19	BDI 1	29,98	515,66	RA
1.8.2.	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	460,50	5,39	BDI 1	6,97	3.209,69	RA
1.8.3.	CIVILTEC	101040	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	359,31	BDI 1	464,59	929,18	RA
<b>1.9.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>10.240,20</b>	

RECURSO  
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF TIMBO GRANDE / SC	BDI 1 29,30%	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\$)	
<b>RUA 7 DE SETEMBRO - TRECHO 2</b>									<b>499.957,66</b>	
1.9.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	108,03	BDI 1	139,68	6.285,60	RA
1.9.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	33,98	BDI 1	43,94	3.954,60	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.

TIMBO GRANDE / SC  
Local  
quarta-feira, 21 de agosto de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: BRUNO REGALIN  
CREA/CAU: 164059-2  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓