



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052606-57	<b>Nº SICONV</b> 866516/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de rua
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-19 (N DES.)	<b>DESCRÍÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBÓ/SC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>295.019,63</b>	
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>973,13</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	319,06	BDI 1	389,25	973,13	RA
2.			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>26.762,40</b>	
2.1.			<b>TERRAPLANAGEM - PASSEIO</b>						<b>5.538,28</b>	
2.1.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	255,44	1,09	BDI 1	1,33	339,74	RA
2.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332,60	12,81	BDI 1	15,63	5.198,54	RA
2.2.			<b>TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.224,12</b>	
2.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	623,65	3,18	BDI 1	3,88	2.419,76	RA
2.2.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.987,04	1,53	BDI 1	1,87	11.195,76	RA
2.2.3.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	277,18	6,76	BDI 1	8,25	2.286,74	RA
2.2.4.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	277,18	15,74	BDI 1	19,20	5.321,86	RA
3.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFÁLTO</b>						<b>168.518,13</b>	
3.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO - BASE</b>						<b>45.234,64</b>	
3.1.1.	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	277,18	99,72	BDI 1	121,66	33.721,72	RA
3.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	8.656,33	1,09	BDI 1	1,33	11.512,92	RA
3.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO</b>						<b>107.845,91</b>	
3.2.1.	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	375,00	35,24	BDI 1	42,99	16.121,25	RA
3.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.385,88	7,15	BDI 1	8,72	12.084,87	RA
3.2.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.385,88	1,88	BDI 1	2,29	3.173,67	RA
3.2.4.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	69,30	865,74	BDI 1	1.056,20	73.194,66	RA
3.2.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.058,21	0,99	BDI 1	1,21	2.490,43	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052606-57	<b>Nº SICONV</b> 866516/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de rua
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-19 (N DES.)	<b>DESCRÍÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBÓ/SC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.2.6.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	169,79	3,77	BDI 1	4,60	781,03	RA
<b>3.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO</b>					-	<b>15.437,58</b>	
3.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	153,19	1,48	BDI 1	1,81	277,27	RA
3.3.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	153,19	7,15	BDI 1	8,72	1.335,82	RA
3.3.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	153,19	1,88	BDI 1	2,29	350,81	RA
3.3.4.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	7,66	865,74	BDI 1	1.056,20	8.090,49	RA
3.3.5.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	4,60	856,10	BDI 1	1.044,44	4.804,42	RA
3.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	364,12	0,99	BDI 1	1,21	440,59	RA
3.3.7.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	30,04	3,77	BDI 1	4,60	138,18	RA
<b>4.</b>			<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>83.038,43</b>	
<b>4.1.</b>			<b>PASSEIO - PREPARO</b>					-	<b>17.452,25</b>	
4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	977,12	1,27	BDI 1	1,55	1.514,54	RA
4.1.2.	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	97,66	99,72	BDI 1	121,66	11.881,32	RA
4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.049,92	1,09	BDI 1	1,33	4.056,39	RA
<b>4.2.</b>			<b>PASSEIO - PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>65.586,18</b>	
4.2.1.	PREF.	02	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4cm largura), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M	83,82	9,51	BDI 1	11,60	972,31	RA
4.2.2.	PREF.	01	FORNEC. E ASSENT. DE PISO PODO TÁTIL (ALERTA/DIREÇÃO) DE CONCRETO FCK 35MPa, COR VERMELHA, e=6cm, INCLUSIVE PÓ DE PEDRA/AREIA, e=3cm	M2	78,29	51,58	BDI 1	62,93	4.926,79	RA
4.2.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCÔ, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	50,39	62,22	BDI 1	75,91	3.825,10	RA
4.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	752,76	54,54	BDI 1	66,54	50.088,65	RA
4.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	95,68	49,46	BDI 1	60,34	5.773,33	RA
<b>5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>15.234,25</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1052606-57	<b>Nº SICONV</b> 866516/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de rua
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 04-19 (N DES.)	<b>DESCRÍÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBÓ/SC

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>295.019,63</b>
<b>5.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL</b>						<b>6.792,22</b>
5.1.1.	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	31,00	16,39	BDI 1	20,00	620,00
5.1.2.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - 3,00mm	M2	53,76	77,62	BDI 1	94,70	5.091,07
5.1.3.	SICRO	5214007	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO À QUENTE	M2	14,40	61,54	BDI 1	75,08	1.081,15
<b>5.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO - VERTICAL</b>						<b>8.442,03</b>
5.2.1.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	un	5,00	202,42	BDI 1	246,95	1.234,75
5.2.2.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	5,00	286,64	BDI 1	349,70	1.748,50
5.2.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	un	9,00	167,64	BDI 1	204,52	1.840,68
5.2.4.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	9,00	227,33	BDI 1	277,34	2.496,06
5.2.5.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	86,61	BDI 1	105,66	422,64
5.2.6.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 60cm	UND.	2,00	286,64	BDI 1	349,70	699,40
<b>6.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>493,29</b>
<b>6.1.</b>			<b>DRENAGEM - ARREMATES</b>						<b>493,29</b>
6.1.1.	PREF.	03	ALTEAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	UNIDADE	9,00	44,93	BDI 1	54,81	493,29

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.

TIMBÓ/SC

Local

quarta-feira, 30 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: TAINARA HOBOLD FISTAROL

CREA/CAU: 155.680-8

ART/RRT: 6799951-6