



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052607-72	Nº SICONV 031847/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de rua			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF TIMBÓ/SC	BDI 1 22,00%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO									266.649,59	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	973,13	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	973,13	
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.			TERRAPLENAGEM					-	21.586,64	
2.1.			TERRAPLANAGEM PASSEIO					-	886,86	
2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	572,17	1,27	BDI 1	1,55	886,86	RA
2.2.			TERRAPLANAGEM PISTA DE ROLAMENTO					-	20.699,78	
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	669,69	3,18	BDI 1	3,88	2.598,40	RA
2.2.2.	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	297,64	6,76	BDI 1	8,25	2.455,53	RA
2.2.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	297,64	15,74	BDI 1	19,20	5.714,69	RA
2.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	7.467,04	1,09	BDI 1	1,33	9.931,16	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PREPARAÇÃO					-	46.622,03	
3.1.			BASE DA PAVIMENTAÇÃO					-	46.622,03	
3.1.1.	SICRO	4011549	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	297,64	99,72	BDI 1	121,66	36.210,88	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	7.827,93	1,09	BDI 1	1,33	10.411,15	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	110.723,11	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO					-	110.723,11	
4.1.1.	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	296,40	35,24	BDI 1	42,99	12.742,24	RA
4.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.488,20	7,15	BDI 1	8,72	12.977,10	RA
4.1.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.488,20	1,88	BDI 1	2,29	3.407,98	RA
4.1.4.	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	74,41	865,74	BDI 1	1.056,20	78.591,84	RA
4.1.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.789,56	0,99	BDI 1	1,21	2.165,37	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052607-72	Nº SICONV 031847/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de rua			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF TIMBÓ/SC	BDI 1 22,00%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO									266.649,59	
4.1.6.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	182,30	3,77	BDI 1	4,60	838,58	RA
5. PASSEIO COM ACESSIBILIDADE									48.366,96	
5.1. PREPARO DO PASSEIO									9.700,45	
5.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	57,22	110,29	BDI 1	134,55	7.698,95	RA
5.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.504,89	1,09	BDI 1	1,33	2.001,50	RA
5.2. PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS									38.666,51	
5.2.1.	PREF.	02	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (4cm largura), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M	141,62	9,51	BDI 1	11,60	1.642,79	RA
5.2.2.	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	63,23	51,58	BDI 1	62,93	3.979,06	RA
5.2.3.	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	376,55	54,54	BDI 1	66,54	25.055,64	RA
5.2.4.	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	132,40	49,46	BDI 1	60,34	7.989,02	RA
6. SINALIZAÇÃO									8.396,25	
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									5.268,71	
6.1.1.	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	37,00	16,39	BDI 1	20,00	740,00	RA
6.1.2.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - 3,00mm	M2	32,33	77,62	BDI 1	94,70	3.061,65	RA
6.1.3.	SICRO	5214007	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO À QUENTE	M2	19,54	61,54	BDI 1	75,08	1.467,06	RA
6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL									3.127,54	
6.2.1.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 60cm	UND.	4,00	227,33	BDI 1	277,34	1.109,36	RA
6.2.2.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 60cm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	3,00	167,64	BDI 1	204,52	613,56	RA
6.2.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	86,61	BDI 1	105,66	211,32	RA
6.2.4.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	2,00	286,64	BDI 1	349,70	699,40	RA
6.2.5.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	202,42	BDI 1	246,95	493,90	RA
7. DRENAGEM									274,05	
7.1. DRENAGEM									274,05	
7.1.1.	PREF.	03	ALTEAMENTO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO EXISTENTE	UNIDADE	5,00	44,93	BDI 1	54,81	274,05	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052607-72	Nº SICONV 031847/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de rua			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF TIMBÓ/SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO									266.649,59	
8.			RECAPEAMENTO					-	29.707,42	
8.1.			REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECAPEAMENTO					-	3.147,39	
8.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	464,98	5,18	BDI 1	6,32	2.938,67	RA
8.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	156,93	1,09	BDI 1	1,33	208,72	RA
8.2.			PAVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO					-	26.560,03	
8.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	464,98	1,88	BDI 1	2,29	1.064,80	RA
8.2.2.	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	23,25	865,74	BDI 1	1.056,20	24.556,65	RA
8.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	559,14	0,99	BDI 1	1,21	676,56	RA
8.2.4.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	56,96	3,77	BDI 1	4,60	262,02	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.

TIMBÓ/SC

Local

terça-feira, 29 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: TAINARA HOBOLD FISTAROL

CREA/CAU: 155.680-8

ART/RR: 6758133-8

RECURSO
↓