



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Domingos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica sobre base de brita graduada e calçamento			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF São Domingos	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 de vias urbanas									225.109,25	
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA E CALÇAMENTO									225.109,25	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	6.408,42
1.1.1.	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,2 x 2,40 m	M2	2,88	310,00	BDI 1	378,20	1.089,22	RA
1.1.2.	Composição	001	Administração local	MÊS	2,00	2.180,00	BDI 1	2.659,60	5.319,20	RA
1.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									-	3.660,00
1.2.1.	Composição	002	Mobilização	UNID	1,00	1.500,00	BDI 1	1.830,00	1.830,00	RA
1.2.2.	Composição	003	Desmobilização	UNID	1,00	1.500,00	BDI 1	1.830,00	1.830,00	RA
1.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									-	1.670,32
1.3.1.	SINAPI	74154/001	Esc. carga e transporte material 1a. Cat. DMT 50 a 200 m c/ escavadeira	M3	84,08	3,84	BDI 1	4,68	393,49	RA
1.3.2.	SINAPI	100575	Espalhamento de material com motoniveladora - aterro	M2	84,08	0,07	BDI 1	0,09	7,57	RA
1.3.3.	SINAPI	74154/001	Esc. carga e transporte material 1a. Cat. DMT 50 a 200 m c/ escavadeira - bota fora	M3	271,21	3,84	BDI 1	4,68	1.269,26	RA
1.4. DRENAGEM									-	22.964,84
1.4.1.	SINAPI	95568	Tube de concreto simples 400 mm Classe PS1	M	116,00	69,57	BDI 1	84,88	9.846,08	RA
1.4.2.	SINAPI	72840	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T - DMT = 60 Km	TXKM	832,26	0,51	BDI 1	0,62	516,00	RA
1.4.3.	SINAPI	90106	Escavação de valas p/ galerias tubulares	M3	139,20	5,35	BDI 1	6,53	908,98	RA
1.4.4.	SINAPI	93379	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	M3	124,62	13,70	BDI 1	16,71	2.082,40	RA
1.4.5.	Composição	004	Caixa coletora tipo boca de lobo	UNID	6,00	1.229,70	BDI 1	1.500,23	9.001,38	RA
1.4.6.	Composição	005	Grade de ferro para boca de lobo com viga de cintamento	UNID	2,00	250,00	BDI 1	305,00	610,00	RA
1.5. PAVIMENTAÇÃO									-	131.827,35
1.5.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito a 100% PN	M2	1.164,23	1,44	BDI 1	1,76	2.049,04	RA
1.5.2.	SINAPI	96399	Execução e compactação de sub base com pedra rachão, espessura de 15cm	M3	174,63	80,60	BDI 1	98,33	17.171,37	RA
1.5.3.	SINAPI	96396	Execução e compactação de sub-base com pedra brita graduada, espessura de 10cm	M3	116,42	95,00	BDI 1	115,90	13.493,08	RA
1.5.4.	SINAPI	83356	Transporte de pedra rachão e brita graduada - DMT = 60km	M3XKM	17.463,00	0,68	BDI 1	0,83	14.494,29	RA
1.5.5.	SINAPI	96401	Imprimação da base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m²	M2	1.164,23	5,20	BDI 1	6,34	7.381,22	RA
1.5.6.	SINAPI	93177	Transporte de material betuminoso CM 30 - DMT = 410 km	TXKM	572,80	1,64	BDI 1	2,00	1.145,60	RA
1.5.7.	Composição	006	Limpeza do pavimento	UNID	28,69	1,65	BDI 1	2,01	57,67	RA
1.5.8.	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	M2	1.192,92	1,75	BDI 1	2,14	2.552,85	RA
1.5.9.	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,30 L/m²	M2	28,69	1,05	BDI 1	1,28	36,72	RA
1.5.10.	SINAPI	93177	Transporte de material betuminoso RR-2C - DMT = 410 km	TXKM	248,08	1,64	BDI 1	2,00	496,16	RA
1.5.11.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente, espessura de 5,0cm	M3	58,21	730,00	BDI 1	890,60	51.841,83	RA
1.5.12.	SINAPI	95995	Reperfilagem com concreto asfáltico usinado à quente, espessura 4,0cm	M3	1,15	705,00	BDI 1	860,10	989,12	RA
1.5.13.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente, espessura de 3,0cm	M3	0,86	730,00	BDI 1	890,60	765,92	RA
1.5.14.	SINAPI	95427	Transporte de massa asfáltica - DMT = 60 km	M3XKM	3.613,20	0,51	BDI 1	0,62	2.240,18	RA
1.5.15.	SICRO	DEINFRA 42525	Retirada de meio-fio	M	17,00	6,86	BDI 1	8,37	142,29	RA
1.5.16.	Composição	007	Assentamento de meio-fio pré-moldado	M	17,00	16,20	BDI 1	19,76	335,92	RA
1.5.17.	SINAPI	94273	Meio-fio pré-moldado 15x13x100 cm	M	407,00	33,50	BDI 1	40,87	16.634,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Domingos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica sobre base de brita graduada e calçamento			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas	MUNICÍPIO / UF São Domingos	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 de vias urbanas									225.109,25	
1.6.			SINALIZAÇÃO						2.177,67	
1.6.1.	SINAPI	72947	Pintura de faixa horizontal amarela - 12 cm	M2	23,20	13,06	BDI 1	15,93	369,58	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	Pintura de faixas de pedestres - 40 cm	M2	21,60	13,06	BDI 1	15,93	344,09	RA
1.6.3.	SINAPI	91131	Placa ortogonal "PARE" com L=25cm. Totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 2"	UN	3,00	300,00	BDI 1	366,00	1.098,00	RA
1.6.4.	SINAPI	94802	Placa de identificação de ruas, com suporte de ferro galvanizado Ø 2"	UN	1,00	300,00	BDI 1	366,00	366,00	RA
1.7.			PASSEIOS						56.400,65	
1.7.1.	Composição	008	Corte de árvores com remoção de raízes	UNID	12,00	120,00	BDI 1	146,40	1.756,80	RA
1.7.2.	SINAPI	97635	Demolição de passeio em paver	M2	19,28	12,45	BDI 1	15,19	292,86	RA
1.7.3.	Composição	012	Regularização e compactação do solo dos passeios - esp. média 20 cm	M²	723,76	1,21	BDI 1	1,48	1.071,16	RA
1.7.4.	Composição	009	Regularização do solo com lastro de brita nº01, espessura de 3,0 cm	M²	723,76	5,20	BDI 1	6,34	4.588,64	RA
1.7.5.	SINAPI	83356	Transporte de brita graduada - DMT = 60 km	M3XKM	1.302,77	0,68	BDI 1	0,83	1.081,30	RA
1.7.6.	Composição	010	Pavimentação tátil em concreto - Lajota 40x40x2,5 cm	M²	166,89	36,83	BDI 1	44,93	7.498,37	RA
1.7.7.	Composição	011	Pavimentação em concreto armado, desempenado, espessura de 6,0 cm, com corte da junta de dilatação a cada 2,0 m.	M²	723,76	45,00	BDI 1	54,90	39.734,42	RA
1.7.8.	SINAPI	72900	Carga mecanizada e remoção de entulho	M3	72,38	4,27	BDI 1	5,21	377,10	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.

São Domingos

Local

sexta-feira, 27 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Alexandre Bée Longhi

CREA/CAU: 98.740-6

ART/RRT: 7067273-0