



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica de trecho da Rua Gerassino de Assis - Bairro Penha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Gerassino de Assis	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Gerassino de Assis									240.631,63	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.367,02	
1.1.			Identificação da obra					-	1.367,02	
1.1.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E	M²	2,88	384,71	BDI 1	474,66	1.367,02	RA
2.			DRENAGEM					-	39.616,66	
2.1.			Movimentação de Terra					-	4.758,83	
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	168,96	5,24	BDI 1	6,47	1.093,17	RA
2.1.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5	M3	7,24	175,33	BDI 1	216,32	1.566,16	RA
2.1.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	122,42	13,90	BDI 1	17,15	2.099,50	RA
2.2.			Tubulação					-	23.784,21	
2.2.1.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	21,00	126,84	BDI 1	156,50	3.286,50	RA
2.2.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	77,00	161,83	BDI 1	199,67	15.374,59	RA
2.2.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	17,00	244,25	BDI 1	301,36	5.123,12	RA
2.3.			Caixas e acessórios					-	11.073,62	
2.3.1.	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITAS COMERCIAIS	UND	8,00	764,18	BDI 1	942,85	7.542,80	RA
2.3.2.	SICRO	804385	BOCA BSTC D = 0,80M - ESCONSIDADE 0° - AREIAS E BRITAS COMERCIAIS -	UND	2,00	1.430,87	BDI 1	1.765,41	3.530,82	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	143.633,44	
3.1.			Preparo da superfície					-	62.477,09	
3.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.223,99	0,64	BDI 1	0,79	966,95	RA
3.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	195,84	111,01	BDI 1	136,96	26.822,25	RA
3.1.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	208,08	102,55	BDI 1	126,53	26.328,36	RA
3.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	8.038,01	0,84	BDI 1	1,04	8.359,53	RA
3.2.			Camadas intermediárias					-	25.612,10	
3.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.223,99	1,76	BDI 1	2,17	2.656,06	RA
3.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	M2	1.223,99	6,33	BDI 1	7,81	9.559,36	RA
3.2.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	6.732,00	1,61	BDI 1	1,99	13.396,68	RA
3.3.			Pavimento asfáltico					-	55.544,25	
3.3.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	48,96	909,52	BDI 1	1.122,17	54.941,44	RA
3.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	302,92	1,61	BDI 1	1,99	602,81	RA
4.			ACESSIBILIDADE					-	51.754,30	
4.1.			Passoieiro acessível NBR9050					-	51.754,30	
4.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	453,33	36,17	BDI 1	44,63	20.232,12	RA
4.1.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	95,20	13,90	BDI 1	17,15	1.632,68	RA
4.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES,	M3	23,80	105,97	BDI 1	130,75	3.111,85	RA
4.1.4.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	7,25	296,37	BDI 1	365,66	2.651,04	RA
4.1.5.	Composição	001	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA 40X40X2,5CM -	M²	181,33	48,03	BDI 1	59,26	10.745,62	RA
4.1.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	17,79	482,78	BDI 1	595,65	10.596,61	RA
4.1.7.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, 7CM DE ESPESSURA, ARMADO. AF. 07/2016	M²	40,50	55,72	BDI 1	68,75	2.784,38	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.260,21	
5.1.			Sinalização horizontal					-	2.040,01	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paulo Lopes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica de trecho da Rua Gerassino de Assis - Bairro Penha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Gerassino de Assis	MUNICÍPIO / UF Paulo Lopes/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Gerassino de Assis									240.631,63	
5.1.1.	SICRO	5213403	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -	m²	118,33	13,97	BDI 1	17,24	2.040,01	RA
5.2.			Sinalização vertical					-	2.220,20	
5.2.1.	SICRO	5213865	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	und	4,00	366,56	BDI 1	452,26	1.809,04	RA
5.2.2.	SICRO	5213417	CONFECÇÃO DE PLACA DE AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA	m²	0,50	270,48	BDI 1	333,72	166,86	RA
5.2.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20*	UN	2,00	99,00	BDI 1	122,15	244,30	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.

Paulo Lopes/SC

Local

quinta-feira, 13 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Amanda Alexandre Svaldi

CREA/CAU: 124549-1

ART/RRT: 0

RECURSO

↓