



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073617-39	Nº SICONV 906820/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Arataca - etapa 1			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Estrada Arataca - etapa 1	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,70%	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
Estrada Arataca - etapa 1									1.193.642,40	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	48.407,70	
1.1.			Administração					-	47.268,00	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	97,90	BDI 1	118,17	47.268,00	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	1.139,70	
1.2.1.	Composição	474157	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²	2,88	327,86	BDI 1	395,73	1.139,70	RA
2.			DRENAGEM					-	159.543,88	
2.1.			Tubulação					-	132.092,85	
2.1.1.	Composição	120165	Rede de drenagem com tubos armado Ø60cm com escavação até 1,5m de profundidade (SINAPI 92212)	m	258,00	315,78	BDI 1	381,15	98.336,70	RA
2.1.2.	Composição	120166	Rede de drenagem com tubos Ø80cm com escavação até 1,5m de profundidade(SINAPI 92214)	M	38,00	508,16	BDI 1	613,35	23.307,30	RA
2.1.3.	Composição	124160	Assentamento de tubo de concreto diâmetro de 30 cm para espera de boca de lobo (Sinapi 95567)	M	70,00	73,69	BDI 1	88,94	6.225,80	RA
2.1.4.	Composição	116775	Canaleta de concreto, tipo meia cana de 40 cm (Sinapi 92210)	m	65,00	53,83	BDI 1	64,97	4.223,05	RA
2.2.			Caixa Passagem/ Caixa Inspeção/ Boca BSTC					-	27.451,03	
2.2.1.	Composição	120167	Caixa de Ligação e Passagem para Tubo de 60cm (SINAPI 97953)	und	3,00	978,46	BDI 1	1.181,00	3.543,00	RA
2.2.2.	Composição	120164	Caixa de Inspeção/Poço de Visita para Tubo de 60cm - SINAPI 97953	und	7,00	1.796,13	BDI 1	2.167,93	15.175,51	RA
2.2.3.	Composição	120169	Caixa de Inspeção/poço de visita para Tubo de 80cm (SINAPI 97953)	unidade	2,00	2.331,57	BDI 1	2.814,20	5.628,40	RA
2.2.4.	Composição	120168	Caixa Coletora para canaleta de 40 cm (Sinapi 72132)	unid	1,00	630,69	BDI 1	761,24	761,24	RA
2.2.5.	Cotação	0804101	Boca Bstc - 80 cm	UNIDADE	2,00	970,54	BDI 1	1.171,44	2.342,88	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	917.599,76	
3.1.			ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO					-	51.557,68	
3.1.1.	Composição	775832	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	M²	5.406,00	1,65	BDI 1	1,99	10.757,94	RA
3.1.2.	Composição	124237	Escavação das Camadas de Solo Existentes - considerando transporte e destinação de terra (Composição SINAPI - 101206)	M³	550,01	61,46	BDI 1	74,18	40.799,74	RA
3.2.			SUB-BASE E BASE					-	415.707,89	
3.2.1.	Composição	124185	Sub-base em rachão	m³	1.621,80	128,83	BDI 1	155,50	252.189,90	RA
3.2.2.	Composição	124186	Base de Brita Graduada Simples - considerando transporte - sinapi 96396 e 95875	m³	810,90	167,07	BDI 1	201,65	163.517,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073617-39	Nº SICONV 906820/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Estrada Arataca - etapa 1
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Estrada Arataca - etapa 1	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE
			BDI 1 20,70%
			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\$)	
Estrada Arataca - etapa 1									1.193.642,40	
3.3.			IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO/CAUQ					-	450.334,19	
3.3.1.	Composição	890917	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA - SINAPI 96401	m²	5.134,00	6,41	BDI 1	7,74	39.737,16	RA
3.3.2.	Composição	890918	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica- RR-1C- sinapi 96402	m²	5.134,00	2,74	BDI 1	3,31	16.993,54	RA
3.3.3.	Composição	080527	Concreto Asfáltico Usinado a Quente faixa "C"- DMT 20km - 95995 e 95303	t	589,73	552,97	BDI 1	667,43	393.603,49	RA
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	68.091,06	
4.1.			GUIAS E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS					-	56.380,80	
4.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	240,00	45,45	BDI 1	54,86	13.166,40	RA
4.1.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	492,00	49,94	BDI 1	60,28	29.657,76	RA
4.1.3.	Composição	932041	Regularização de passeios laterais	m²	732,00	15,34	BDI 1	18,52	13.556,64	RA
4.2.	SINAPI		BOCA DE LOBO					-	11.710,26	
4.2.1.	Composição	124174	Boca de Lobo de Passeio Padrão PMJ - 60x96x89 cm- sinapi 97953	und	18,00	539,00	BDI 1	650,57	11.710,26	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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JOINVILLE

Local

quarta-feira, 20 de outubro de 2021

Data

Adriana Cristina de Moraes da Silva

Responsável Técnico

Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva

CREA/CAU: 049.417-2

ART/RRT: 7916263-0