



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070776-63	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 24,03%	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\$)	
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços									1.178.205,35	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	55.398,65	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	48.572,00	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	97,90	BDI 1	121,43	48.572,00	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.826,65	
1.2.1.	Composição	001	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²	4,50	493,35	BDI 1	611,90	2.753,55	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5,00	585,00	BDI 1	725,58	3.627,90	RA
1.2.3.	Composição	42	REMOÇÃO DE MEIO FIO - SINAPI 94275	M	24,00	14,96	BDI 1	18,55	445,20	RA
2.			DRENAGEM - TUBULAÇÃO/SARJETA					-	74.137,84	
2.1.			TUBULAÇÃO E SARJETA					-	74.137,84	
2.1.1.	Composição	19	Rede de Drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,5m de profundidade (sinapi 92210/10567/93596/100324)	m	18,00	234,40	BDI 1	290,73	5.233,14	RA
2.1.2.	Composição	23	Rede de drenagem com tubos Ø40cm com escavação de 1,5m até 2,0 de profundidade - 92210/10567/93596/100324	m	95,00	212,83	BDI 1	263,97	25.077,15	RA
2.1.3.	Composição	22	Rede de drenagem com tubos Ø60cm com escavação até 1,5m de profundidade (SINAPI 92212)	m	21,00	329,01	BDI 1	408,07	8.569,47	RA
2.1.4.	Composição	40	Sarjeta de Concreto moldada in loco, base 40cm, altura de 12cm - SINAPI-92271/94964	m	208,00	136,67	BDI 1	169,51	35.258,08	RA
3.			DRENAGEM - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM/BOCA DE LOBO					-	13.432,75	
3.1.			CAIXA DE LIGAÇÃO/ CAIXA DE INSPEÇÃO/BOCA DE LOBO					-	13.432,75	
3.1.1.	Composição	14	Caixa de Ligação e Passagem para Tubo de 40cm - sinapi 83659	und	1,00	664,57	BDI 1	824,27	824,27	RA
3.1.2.	Composição	31	Caixa de Ligação e Passagem para Tubo de 60cm (SINAPI 83659)	und	1,00	1.036,15	BDI 1	1.285,14	1.285,14	RA
3.1.3.	Composição	15	Caixa de Inspeção/Poço de Visita para Tubo de 40cm - SINAPI 83659	und	3,00	1.383,53	BDI 1	1.715,99	5.147,97	RA
3.1.4.	Composição	16	Caixa de Inspeção/Poço de Visita para Tubo de 60cm - SINAPI 83659	und	1,00	1.729,46	BDI 1	2.145,05	2.145,05	RA
3.1.5.	Composição	13	Boca de Lobo de Passeio Padrão PMJ - 60x96x89 cm- sinapi 83659	und	6,00	541,58	BDI 1	671,72	4.030,32	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070776-63	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 24.03%	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\$)	
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços									1.178.205,35	
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO					-	143.236,46	
4.1.			ESCAVAÇÃO/REGULARIZAÇÃO					-	143.236,46	
4.1.1.	Composição	35	Desmatamento e Limpeza Mecanizada de terreno com remoção - SINAPI 73859/1 e sinapi 95875 - JAN/2020	m²	715,00	23,68	BDI 1	29,37	20.999,55	RA
4.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	454,50	55,25	BDI 1	68,53	31.146,89	RA
4.1.3.	Composição	002	Escavação das Camadas de Solo Existentes - considerando transporte e destinação de terra (Composição SINAPI - 101206)	M³	1.255,76	56,14	BDI 1	69,63	87.438,57	RA
4.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.772,55	1,66	BDI 1	2,06	3.651,45	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CAMADA GRANULAR					-	221.885,60	
5.1.			CAMADAS GRANULARES					-	221.885,60	
5.1.1.	Composição	003	Base de Areia Média - considerando transporte e compactação - sinapi 73711/nov2016-95875	m³	354,51	129,12	BDI 1	160,15	56.774,78	RA
5.1.2.	Composição	004	Base de Macadame - considerando transporte e compactação-sinapi 96400 e 95875	m³	531,77	161,08	BDI 1	199,79	106.242,33	RA
5.1.3.	Composição	005	Base de Brita Graduada Simples - considerando transporte - sinapi 96396 e 95875	m³	265,88	178,51	BDI 1	221,41	58.868,49	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REVESTIMENTO					-	401.210,14	
6.1.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	401.210,14	
6.1.1.	Composição	41	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 -SINAPI 96402	m²	1.510,45	12,96	BDI 1	16,07	24.272,93	RA
6.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.510,45	2,04	BDI 1	2,53	3.821,44	RA
6.1.3.	Composição	007	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, camada de BINDER, considerando transporte - 95996 e 95875	M³	120,84	1.217,15	BDI 1	1.509,63	182.423,69	RA
6.1.4.	Composição	009	Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica- RR-1C- sinapi 96402	m²	1.510,45	12,31	BDI 1	15,27	23.064,57	RA
6.1.5.	Composição	006	Execução de Pavimento com aplicação de Concreto Asfáltico, camada de rolamento, considerando transporte - 95995 e 95303	m³	105,73	1.278,26	BDI 1	1.585,43	167.627,51	RA
7.			INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA					-	66.117,38	
7.1.			INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA					-	66.117,38	
7.1.1.	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	1.361,00	39,17	BDI 1	48,58	66.117,38	RA

RECURSO
↓

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070776-63	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 24,03%	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\$)	
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços									1.178.205,35	
8.			PAVIMENTAÇÃO EM PAVER					-	164.952,32	
8.1.			PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA					-	164.952,32	
8.1.1.	Composição	34	Aterro compactado em Rachão, considerando transporte -sinapi 96399 e sinapi 95875	m³	117,65	122,37	BDI 1	151,78	17.856,92	RA
8.1.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.646,75	0,58	BDI 1	0,72	1.185,66	RA
8.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	156,58	107,07	BDI 1	132,80	20.793,82	RA
8.1.4.	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	986,00	58,27	BDI 1	72,27	71.258,22	RA
8.1.5.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	341,25	62,52	BDI 1	77,54	26.460,53	RA
8.1.6.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	67,50	103,65	BDI 1	128,56	8.677,80	RA
8.1.7.	Composição	30	Piso tátil de alerta e direcional - fornecimento e instalação	m²	171,00	88,26	BDI 1	109,47	18.719,37	RA
9.			SINALIZAÇÃO					-	22.955,81	
9.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO					-	15.137,32	
9.1.1.	Cotação	005	Pintura - termoplástica por aspersão - espessura de 1,5mm - 5213408	m²	209,00	41,57	BDI 1	51,56	10.776,04	RA
9.1.2.	Cotação	002	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -5213395	UND	132,00	26,64	BDI 1	33,04	4.361,28	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070776-63	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 24.03%	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\$)	
Drenagem e Pavimentação da Rua dos Suíços									1.178.205,35	
9.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	7.818,49	
9.2.1.	Cotação	006	Placa em alumínio espessura 3mm, c/ película retrorrefletiva III+X - SICRO 5213488	M²	2,92	699,94	BDI 1	868,14	2.534,97	RA
9.2.2.	Composição	12	Fornecimento e Instalação de Suporte de Aço Galvanizado para Placa de Sinalização - Ø65mm e comprimento 3,5m	UND	11,00	387,26	BDI 1	480,32	5.283,52	RA
10.			PAISAGISMO					-	2.634,69	
10.1.			PLANTIO DE GRAMA					-	2.634,69	
10.1.1.	Composição	29	Preparo de Terra para Plantio -C10.88.05.05.020	m³	8,10	154,37	BDI 1	191,47	1.550,91	RA
10.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	81,00	10,79	BDI 1	13,38	1.083,78	RA
11.			LIMPEZA DE OBRA					-	12.243,71	
11.1.			LIMPEZA FINAL					-	12.243,71	
11.1.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	3.401,03	2,90	BDI 1	3,60	12.243,71	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.

JOINVILLE

Local

quinta-feira, 1 de julho de 2021

Data

FABIOLA BARBI DE ALMEIDA
CONSTANTE:01505588995

Assinado de forma digital por FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE:01505588995
Dados: 2021.07.01 09:31:06 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE

CREA/CAU: 05.0942-4

ART/RRT: 7526302-8