




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO


Nº OPERAÇÃO 1082723-88	Nº SICONV 928781	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua São Francisco do Sul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de	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\$)	
Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.									495.301,16	
1.			SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC)					-	27.365,40	
1.1.			Administração					-	21.921,60	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	113,51	BDI 1	137,01	21.921,60	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	5.443,80	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,76	BDI 1	379,92	1.709,64	RA
1.2.2.	Cotação	1600989	Demolição de concreto simples	m³	7,00	396,59	BDI 1	478,68	3.350,76	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	121,10	2,35	BDI 1	2,84	343,92	RA
1.2.4.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	7,00	4,67	BDI 1	5,64	39,48	RA
2.			DRENAGEM (ÍNDICE DNIT)					-	114.779,27	
2.1.			Tubulações					-	97.953,98	
2.1.1.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	83,37	BDI 1	100,63	2.012,60	RA
2.1.2.	Composição	152532	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 - sinapi/sc código 92210_pa2	m	184,00	176,35	BDI 1	212,85	39.164,40	RA
2.1.3.	SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	184,00	9,49	BDI 1	11,45	2.106,80	RA
2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.798,69	2,35	BDI 1	2,84	22.148,28	RA
2.1.5.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,88	106,93	BDI 1	129,06	1.662,29	RA
2.1.6.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	257,76	4,67	BDI 1	5,64	1.453,77	RA
2.1.7.	Cotação	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	196,88	7,09	BDI 1	8,56	1.685,29	RA
2.1.8.	Composição	151223	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com saibro britado(sinapi 94305)_cef	m³	162,88	141,00	BDI 1	170,19	27.720,55	RA
2.2.			Caixas					-	16.825,29	
2.2.1.	Composição	152724	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm_cef	unidade	4,00	1.109,62	BDI 1	1.339,31	5.357,24	RA
2.2.2.	Composição	152736	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm_cef	unidade	5,00	1.308,67	BDI 1	1.579,56	7.897,80	RA
2.2.3.	Cotação	m1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	unidade	5,00	591,59	BDI 1	714,05	3.570,25	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)					-	247.493,39	
3.1.			Regularização, escavação, reforço de bordo					-	76.980,24	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	820,10	2,48	BDI 1	2,99	2.452,10	RA

RECURSO  
↓

		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU				Grau de Sigilo #PUBLICO			
Nº OPERAÇÃO 1082723-88		Nº SICONV 928781	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL			Apelido do Empreendimento Rua São Francisco do Sul			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS		Data Base 08-23 (N DES.)	Descrição do Lote Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de			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 ↓
Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.									495.301,16	
3.1.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	421,43	10,59	BDI 1	12,78	5.385,88	RA
3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.122,18	2,35	BDI 1	2,84	37.266,99	RA
3.1.4.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	547,86	4,67	BDI 1	5,64	3.089,93	RA
3.1.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	191,80	124,34	BDI 1	150,08	28.785,34	RA
3.2.			Sub-base					-	51.652,72	
3.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	253,15	124,34	BDI 1	150,08	37.992,75	RA
3.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.809,85	2,35	BDI 1	2,84	13.659,97	RA
3.3.			Base					-	37.162,60	
3.3.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	135,62	182,32	BDI 1	220,06	29.844,54	RA
3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.576,78	2,35	BDI 1	2,84	7.318,06	RA

		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU				Grau de Sigilo #PUBLICO			
Nº OPERAÇÃO 1082723-88		Nº SICONV 928781	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua São Francisco do Sul				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS		DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de		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
Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.										495.301,16
3.4.			Imprimação e pintura de ligação					-	9.044,07	
3.4.1.	Composição	890917	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²	768,40	6,92	BDI 1	8,35	6.416,14	RA
3.4.2.	Composição	890918	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²	768,40	2,83	BDI 1	3,42	2.627,93	RA
3.5.			Cauq "C"					-	72.653,76	
3.5.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,42	1.519,67	BDI 1	1.834,24	70.471,50	RA
3.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	768,40	2,35	BDI 1	2,84	2.182,26	RA
4.			OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE (ÍNDICE DNIT)					-	99.519,76	
4.1.			Regularização de passeios laterais					-	3.200,05	
4.1.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	48,62	51,12	BDI 1	61,70	2.999,85	RA
4.1.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	220,00	0,75	BDI 1	0,91	200,20	RA
4.2.			Boca de lobo de passeio padrão PMJ 60 X 96 X 89 CM					-	6.385,30	
4.2.1.	Composição	124174	BOCA DE LOBO DE PASSEIO PADRÃO PMJ 60 X 96 X 89 CM (SINAPI 72132)	unid	10,00	529,02	BDI 1	638,53	6.385,30	RA
4.3.			Meio-fio pré-moldado de concreto					-	13.589,08	
4.3.1.	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	207,00	54,08	BDI 1	65,27	13.510,89	RA
4.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,53	2,35	BDI 1	2,84	78,19	RA
4.4.			Execução de passeio (calçada)					-	67.932,77	
4.4.1.	Composição	023737	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, fck 25 MPa, usinado, acabamento mecânico, espessura 7 cm, tela de aço e junta serrada	m²	501,09	112,32	BDI 1	135,57	67.932,77	RA
4.5.			Piso tátil de concreto 25X25X2,5 cm					-	8.412,56	
4.5.1.	Composição	144998	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021)VGL	m	161,78	43,08	BDI 1	52,00	8.412,56	RA
5.			SINALIZAÇÃO (ÍNDICE DNIT)					-	6.143,34	
5.1.			Sinalização horizontal					-	2.338,62	
5.1.1.	Cotação	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	29,72	42,09	BDI 1	50,80	1.509,78	RA
5.1.2.	Cotação	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	12,46	55,11	BDI 1	66,52	828,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082723-88	Nº SICONV 928781	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua São Francisco do Sul			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de	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\$)	
Pavimentação da Rua São Francisco do Sul, bairro Jarivatuba, no município de Joinville/SC.									495.301,16	
5.2.			Sinalização vertical					-	3.804,72	
5.2.1.	Cotação	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	1,27	666,83	BDI 1	804,86	1.022,17	RA
5.2.2.	Cotação	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unidade	5,00	461,07	BDI 1	556,51	2.782,55	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, 26 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva  
CREA/CAU: 049.417-2  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓