



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082722-63	Nº SICONV 928709	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Cidade de Barretos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no	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 Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no município de Joinville/SC.									577.363,20	
1.			SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC)					-	29.609,64	
1.1.			Administração					-	24.661,80	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	113,51	BDI 1	137,01	24.661,80	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	4.947,84	
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	6,00	396,59	BDI 1	478,68	2.872,08	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	117,00	2,35	BDI 1	2,84	332,28	RA
1.2.4.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	6,00	4,67	BDI 1	5,64	33,84	RA
2.			DRENAGEM (ÍNDICE DNIT)					-	128.612,34	
2.1.			Tubulações					-	111.277,43	
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	24,00	83,37	BDI 1	100,63	2.415,12	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	108,00	176,35	BDI 1	212,85	22.987,80	RA
2.1.3.	Composição	152554	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 - sinapi/sc código 92212_pa2	m	75,00	272,55	BDI 1	328,97	24.672,75	RA
2.1.4.	SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUA	M	183,00	9,49	BDI 1	11,45	2.095,35	RA
2.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.958,27	2,35	BDI 1	2,84	25.441,49	RA
2.1.6.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	14,31	106,93	BDI 1	129,06	1.846,85	RA
2.1.7.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	283,02	4,67	BDI 1	5,64	1.596,23	RA
2.1.8.	Cotação	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	216,06	7,09	BDI 1	8,56	1.849,47	RA
2.1.9.	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	166,71	141,00	BDI 1	170,19	28.372,37	RA
2.2.			Caixas					-	17.334,91	
2.2.1.	Composição	152724	Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm_cef	unidade	3,00	1.109,62	BDI 1	1.339,31	4.017,93	RA
2.2.2.	Composição	152735	Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm_cef	unidade	1,00	1.357,83	BDI 1	1.638,90	1.638,90	RA
2.2.3.	Composição	152736	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm_cef	unidade	4,00	1.308,67	BDI 1	1.579,56	6.318,24	RA
2.2.4.	Composição	152738	Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm_cef	unidade	1,00	1.482,68	BDI 1	1.789,59	1.789,59	RA

RECURSO
↓




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU


Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082722-63	Nº SICONV 928709	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Cidade de Barretos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no	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 Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no município de Joinville/SC.									577.363,20	
2.2.5.	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)					-	291.635,14	
3.1.			Regularização, escavação, reforço de bordo					-	95.224,58	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	898,25	2,48	BDI 1	2,99	2.685,77	RA
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 MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	517,34	10,59	BDI 1	12,78	6.611,61	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	17.294,53	2,35	BDI 1	2,84	49.116,47	RA
3.1.4.	Cotação	485564	Destinação de terra/argila	m³	672,54	4,67	BDI 1	5,64	3.793,13	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	220,00	124,34	BDI 1	150,08	33.017,60	RA
3.2.			Sub-base					-	69.647,02	
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	341,34	124,34	BDI 1	150,08	51.228,31	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	6.485,46	2,35	BDI 1	2,84	18.418,71	RA
3.3.			Base					-	36.921,45	
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	134,74	182,32	BDI 1	220,06	29.650,88	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	2.560,06	2,35	BDI 1	2,84	7.270,57	RA

		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU				Grau de Sigilo #PUBLICO			
Nº OPERAÇÃO 1082722-63		Nº SICONV 928709	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Cidade de Barretos				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS		DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no		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 Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no município de Joinville/SC.										577.363,20
3.4.			Imprimação e pintura de ligação					-	9.945,65	
3.4.1.	Composição	890917	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²	845,00	6,92	BDI 1	8,35	7.055,75	RA
3.4.2.	Composição	890918	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²	845,00	2,83	BDI 1	3,42	2.889,90	RA
3.5.			Cauq "C"					-	79.896,44	
3.5.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,25	1.519,67	BDI 1	1.834,24	77.496,64	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	845,00	2,35	BDI 1	2,84	2.399,80	RA
4.			OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE (ÍNDICE DNIT)					-	112.966,67	
4.1.			Regularização de passeios laterais					-	6.400,11	
4.1.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	97,24	51,12	BDI 1	61,70	5.999,71	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	440,00	0,75	BDI 1	0,91	400,40	RA
4.2.			Boca de lobo de passeio padrão PMJ 60 X 96 X 89 CM					-	7.662,36	
4.2.1.	Composição	124174	BOCA DE LOBO DE PASSEIO PADRÃO PMJ 60 X 96 X 89 CM (SINAPI 72132)	unid	12,00	529,02	BDI 1	638,53	7.662,36	RA
4.3.			Meio-fio pré-moldado de concreto					-	15.164,61	
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	231,00	54,08	BDI 1	65,27	15.077,37	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	30,72	2,35	BDI 1	2,84	87,24	RA
4.4.			Execução de passeio (calçada)					-	79.579,59	
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	587,00	112,32	BDI 1	135,57	79.579,59	RA
4.5.			Piso tátil de concreto 25X25X2,5 cm					-	4.160,00	
4.5.1.	Composição	144998	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021)VGL	m	80,00	43,08	BDI 1	52,00	4.160,00	RA
5.			SINALIZAÇÃO (ÍNDICE DNIT)					-	14.539,41	
5.1.			Sinalização horizontal					-	6.754,48	
5.1.1.	Cotação	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	71,00	42,09	BDI 1	50,80	3.606,80	RA
5.1.2.	Cotação	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	39,00	55,11	BDI 1	66,52	2.594,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
1082722-63	928709	PREFEITURA MUNICIPAL	Rua Cidade de Barretos						
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
FLORIANOPOLIS	08-23 (N DES.)	Pavimentação da Rua Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no	JOINVILLE	20,70%	0,00%	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 Cidade de Barretos, bairro Ulisses Guimarães, no município de Joinville/SC.										577.363,20
5.1.3.	Cotação	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	unidade	5,00	91,70	BDI 1	110,68	553,40	RA
5.2.			Sinalização vertical					-	7.784,93	
5.2.1.	Cotação	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	3,00	544,46	BDI 1	657,16	1.971,48	RA
5.2.2.	Cotação	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²	1,00	666,83	BDI 1	804,86	804,86	RA
5.2.3.	Cotação	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	unidade	9,00	461,07	BDI 1	556,51	5.008,59	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

terça-feira, 24 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Adriana Cristina de Moraes da Silva

CREA/CAU: 049.417-2

ART/RRT: 0