



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 123333	Nº SICONV 123333	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tijuca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz	MUNICÍPIO / UF Tijucas	BDI 1 23,10%	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 e Drenagem da Avenida Hercílio Luz									769.591,35	
1.			Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz					-	769.591,35	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.439,36	
1.1.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	330,27	BDI 1	406,56	2.439,36	RA
1.2.			DRENAGEM					-	295.476,88	
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	756,27	7,70	BDI 1	9,48	7.169,44	RA
1.2.2.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,80	219,70	BDI 1	270,45	1.298,16	RA
1.2.3.	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	30,45	195,37	BDI 1	240,50	7.323,23	RA
1.2.4.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	633,40	26,37	BDI 1	32,46	20.560,16	RA
1.2.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	426,99	9,49	BDI 1	11,68	4.987,24	RA
1.2.6.	SINAPI-I	743	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERAÇÃO: Q=35 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT=2 M; Q=13 M3/H (+ OU - 3 M3/H) E AMT = 17 M (+ OU - 3 M)	H	160,00	1,69	BDI 1	2,08	332,80	RA
1.2.7.	Cotação	003	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	m	60,00	100,00	BDI 1	123,10	7.386,00	RA
1.2.8.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	60,00	37,49	BDI 1	46,15	2.769,00	RA
1.2.9.	SINAPI	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	145,00	154,21	BDI 1	189,83	27.525,35	RA
1.2.10.	Composição	006	Tubo de Concreto Ponta e Bolsa PA-1 com Frete (DMT 486 km)	m	145,00	1.094,44	BDI 1	1.347,26	195.352,70	RA
1.2.11.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	Unidade	8,00	739,10	BDI 1	909,83	7.278,64	RA
1.2.12.	SICRO	2003650	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	Unidade	4,00	2.740,49	BDI 1	3.373,54	13.494,16	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	331.831,43	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 123333	Nº SICONV 123333	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tijuca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz	MUNICÍPIO / UF Tijucas	BDI 1 23,10%	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 e Drenagem da Avenida Hercílio Luz									769.591,35	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.458,61	1,98	BDI 1	2,44	5.999,01	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	385,28	125,27	BDI 1	154,21	59.414,03	RA
1.3.3.	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	288,96	140,42	BDI 1	172,86	49.949,63	RA
1.3.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.901,44	0,95	BDI 1	1,17	24.454,68	RA
1.3.5.	Composição	002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30	M2	1.926,39	8,88	BDI 1	10,93	21.055,44	RA
1.3.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.926,39	2,71	BDI 1	3,34	6.434,14	RA
1.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,32	1.273,95	BDI 1	1.568,23	151.051,91	RA
1.3.8.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.166,27	1,53	BDI 1	1,88	13.472,59	RA
1.4.			CALÇADAS					-	137.052,43	
1.4.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	199,59	68,55	BDI 1	84,39	16.843,40	RA
1.4.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,81	739,32	BDI 1	910,10	35.320,98	RA
1.4.3.	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	18,50	114,85	BDI 1	141,38	2.615,53	RA
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, LAJOTA VERMELHA 0,40 X 0,40 X 0,025 CM	M	287,50	119,05	BDI 1	146,55	42.133,13	RA
1.4.5.	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	688,97	47,33	BDI 1	58,26	40.139,39	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.791,25	
1.5.1.	SICRO	5213404	PINTURA DE FAIXAS DE SEGURANÇA NA COR BRANCA e=4mm	m2	63,80	35,54	BDI 1	43,75	2.791,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 123333	Nº SICONV 123333	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tijucas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz	MUNICÍPIO / UF Tijucas	BDI 1 23,10%	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 e Drenagem da Avenida Hercílio Luz									769.591,35
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.

Tijucas

Local

sexta-feira, 13 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Miquel Arcanjo de Azevedo Neto

CREA/CAU: 083727-8

ART/RRT: 8180513-8

RECURSO
↓