



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 10-19 (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									466.479,81	
1.			Pavimentação e Drenagem da Avenida Hercílio Luz					-	466.479,81	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.378,28	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	322,00	BDI 1	396,38	2.378,28	RA
1.2.			DRENAGEM					-	131.711,31	
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	756,27	5,59	BDI 1	6,88	5.203,14	RA
1.2.2.	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,80	164,19	BDI 1	202,12	970,18	RA
1.2.3.	SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	30,45	145,71	BDI 1	179,37	5.461,82	RA
1.2.4.	SINAPI	94046	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, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	633,40	20,80	BDI 1	25,60	16.215,04	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	7,30	BDI 1	8,99	3.838,64	RA
1.2.6.	SINAPI-I	743	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV, DIÂMETRO 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	1,44	BDI 1	1,77	283,20	RA
1.2.7.	SINAPI-I	40334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	60,00	49,90	BDI 1	61,43	3.685,80	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	28,90	BDI 1	35,58	2.134,80	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	112,20	BDI 1	138,12	20.027,40	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 10-19 (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									466.479,81	
1.2.10.	SINAPI-I	7766	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	145,00	312,50	BDI 1	384,69	55.780,05	RA
1.2.11.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	Unidade	8,00	711,58	BDI 1	875,95	7.007,60	RA
1.2.12.	SICRO	2003650	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	Unidade	4,00	2.255,00	BDI 1	2.775,91	11.103,64	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	229.958,31	
1.3.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.458,61	1,21	BDI 1	1,49	3.663,33	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	385,28	97,67	BDI 1	120,23	46.322,21	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	288,96	108,35	BDI 1	133,38	38.541,48	RA
1.3.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	20.901,44	0,84	BDI 1	1,03	21.528,48	RA
1.3.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.926,39	5,95	BDI 1	7,32	14.101,17	RA
1.3.6.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.926,39	1,69	BDI 1	2,08	4.006,89	RA
1.3.7.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	96,32	745,50	BDI 1	917,71	88.393,83	RA
1.3.8.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	7.166,27	1,52	BDI 1	1,87	13.400,92	RA
1.4.			CALÇADAS					-	100.346,93	
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	58,39	BDI 1	71,88	14.346,53	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	572,40	BDI 1	704,62	27.346,30	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	69,99	BDI 1	86,16	1.593,96	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	79,76	BDI 1	98,18	28.226,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 10-19 (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									466.479,81	
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	34,00	BDI 1	41,85	28.833,39	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.084,98	
1.5.1.	SICRO	5213404	PINTURA DE FAIXAS DE SEGURANÇA NA COR BRANCA e=4mm	m2	63,80	26,55	BDI 1	32,68	2.084,98	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.

Tijucas
Local
quarta-feira, 29 de abril de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Angélica Argenton
CREA/CAU: 062931-7
ART/RRT: 7230439-7