



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106888-90	Nº SICONV 894347/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Adão Reitz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos	BDI 1 20,73%	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 RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1									327.132,93	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	327.132,93	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.033,00	
1.1.0.1.	Composição	010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 1,20X2,40M	UNIDADE	1,00	661,66	BDI 1	798,82	798,82	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	50,00	11,65	BDI 1	14,07	703,50	RA
1.1.0.3.	Composição	007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE	UNIDADE	1,00	9.550,80	BDI 1	11.530,68	11.530,68	RA
1.2.			DRENAGEM					-	64.384,08	
1.2.1.			ESCAVAÇÃO E TUBULAÇÕES					-	40.252,50	
1.2.1.1.	SINAPI	90106	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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	433,73	5,19	BDI 1	6,27	2.719,49	RA
1.2.1.2.	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	15,33	105,37	BDI 1	127,21	1.950,13	RA
1.2.1.3.	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	395,48	7,71	BDI 1	9,31	3.681,92	RA
1.2.1.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	364,00	40,34	BDI 1	48,70	17.726,80	RA
1.2.1.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	364,00	32,25	BDI 1	38,94	14.174,16	RA
1.2.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	24.131,58	
1.2.2.1.	Composição	001	CAIXA COLETORA SIMPLES PARA TUBULAÇÕES D=0,40m	UND	18,00	1.066,23	BDI 1	1.287,26	23.170,68	RA
1.2.2.2.	Composição	008	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBOS DE ATÉ D=60CM	UNIDADE	1,00	795,91	BDI 1	960,90	960,90	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	247.839,73	
1.3.1.			PREPARAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO					-	140.908,00	
1.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.200,00	1,56	BDI 1	1,88	4.136,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	320,00	100,77	BDI 1	121,66	38.931,20	RA
1.3.1.3.	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	240,00	113,78	BDI 1	137,37	32.968,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 106888-90	Nº SICONV 894347/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Adão Reitz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos	BDI 1 20,73%	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 RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1									327.132,93	
1.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.800,00	1,15	BDI 1	1,39	23.352,00	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.200,00	6,67	BDI 1	8,05	17.710,00	RA
1.3.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.200,00	1,91	BDI 1	2,31	5.082,00	RA
1.3.1.7.	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	400,00	38,78	BDI 1	46,82	18.728,00	RA
1.3.2.			REVESTIMENTO					-	106.931,73	
1.3.2.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	87,70	935,66	BDI 1	1.129,62	99.067,67	RA
1.3.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.445,95	1,01	BDI 1	1,22	7.864,06	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.876,12	
1.4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	1.876,12	
1.4.1.1.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL - ARESTA 25CM - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	1,00	449,54	BDI 1	542,73	542,73	RA
1.4.1.2.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO QUADRADA 0,45X0,45M- INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	2,00	315,06	BDI 1	380,37	760,74	RA
1.4.1.3.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M - INCLUSO SUPORTE - PINTURA RETRORREFLETIVA	UND	1,00	452,28	BDI 1	546,04	546,04	RA
1.4.1.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	22,04	BDI 1	26,61	26,61	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068888-90	Nº SICONV 894347/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Antônio Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Adão Reitz			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1	MUNICÍPIO / UF Antônio Carlos	BDI 1 20,73%	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 RUA ADÃO REITZ - ETAPA 1									327.132,93

Antônio Carlos
Local

sexta-feira, 25 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Cristiane Freitas
CREA/CAU: 109760-3
ART/RRT: 0

RECURSO
←