

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT			
LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 03-2019.xls)	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO	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\$)		
REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO ASFÁLTICO									638.070,92		
1.	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT								-	638.070,92	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS								-	865,55	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,25	318,64	BDI 1	384,69	865,55	RA	
1.2.	DRENAGEM								-	45.068,57	
1.2.1.	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	337,32	5,75	BDI 1	6,94	2.341,00	RA	
1.2.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	21,27	176,74	BDI 1	213,38	4.538,59	RA	
1.2.3.	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	52,00	38,73	BDI 1	46,76	2.431,52	RA	
1.2.4.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	52,00	29,74	BDI 1	35,91	1.867,32	RA	
1.2.5.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	166,00	47,12	BDI 1	56,89	9.443,74	RA	
1.2.6.	SINAPI-I	7792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	166,00	46,52	BDI 1	56,16	9.322,56	RA	
1.2.7.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	53,00	56,07	BDI 1	67,69	3.587,57	RA	
1.2.8.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	53,00	60,04	BDI 1	72,49	3.841,97	RA	
1.2.9.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	283,23	14,72	BDI 1	17,77	5.033,00	RA	
1.2.10.	Composição	001	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS ATÉ 0,6M	UND	3,00	734,78	BDI 1	887,10	2.661,30	RA	
1.3.	CAIXAS DE CAPTAÇÃO								-	18.538,94	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	002	CAIXA COLETORA SIMPLES	UND	18,00	764,57	BDI 1	923,07	16.615,26	RA	
1.3.2.	Composição	006	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	2,00	796,69	BDI 1	961,84	1.923,68	RA	
1.4.	CAMADAS GRANULARES								-	303.453,93	
1.4.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.911,24	1,46	BDI 1	1,76	3.363,78	RA	
1.4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	23.890,50	0,96	BDI 1	1,16	27.712,98	RA	
1.4.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.185,40	1,25	BDI 1	1,51	4.809,95	RA	
1.4.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.274,16	81,54	BDI 1	98,44	125.428,31	RA	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT			
LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 03-2019.xls)	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO	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
REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO ASFÁLTICO									638.070,92	
1.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	38.224,80	0,56	BDI 1	0,68	25.992,86	RA
1.4.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	637,08	99,11	BDI 1	119,66	76.232,99	RA
1.4.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	19.112,40	0,59	BDI 1	0,71	13.569,80	RA
1.4.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.185,40	6,85	BDI 1	8,27	26.343,26	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	265.288,75	
1.5.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.370,80	1,46	BDI 1	1,76	11.212,61	RA
1.5.2.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	127,42	795,82	BDI 1	960,79	122.423,86	RA
1.5.3.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	95,57	768,95	BDI 1	928,35	88.722,41	RA
1.5.4.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	16.054,42	0,45	BDI 1	0,54	8.669,39	RA
1.5.5.	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	768,00	36,95	BDI 1	44,61	34.260,48	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.855,18	
1.6.1.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	462,93	BDI 1	558,90	1.117,80	RA
1.6.2.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	273,88	BDI 1	330,66	330,66	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR AMARELA - LINHAS DIVISORAS DE TRÁFEGO	M2	36,80	25,20	BDI 1	30,42	1.119,46	RA
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COR BRANCA - FAIXAS DE PEDESTRE	M2	31,71	25,20	BDI 1	30,42	964,62	RA
1.6.5.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOSANGULAR ADVERTÊNCIA TRAVESSIA SINALIZADA DE PEDESTRES EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	273,88	BDI 1	330,66	1.322,64	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Utilizado 90% do custo na execução das camadas de sub-base, base e asfálticas.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2019.xls')	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO	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\$)
REQUALIFICAÇÃO DA RUA LIBÓRIO FRANCISCO GOEDERT EM PAVIMENTO ASFÁLTICO									
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									
638.070,92									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

ANTÔNIO CARLOS
Local

terça-feira, 9 de julho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RRT: 0

RECURSO
↓