

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOÃO ANTÔNIO BESEN	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
--	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOAO ANTONIO BESEN				
1.	RECAPEAMENTO DE VIA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	2,00X1,25
1.2.	DRENAGEM		-	
1.2.1.	RELOCAÇÃO DE GRELHAS DE FERRO		-	
1.2.1.1.	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE GRELHA DE FERRO COM CORTE DE ASFALTO E CHUMBAMENTO EM ARGAMASSA - GRELHA REUTILIZADA	UND	40,00	VIDE PROJ DE RECAPEAMENTO
1.2.1.2.	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	4,00	VIDE PROJ DE RECAPEAMENTO
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	DEMOLIÇÕES E FRESAGEM		-	
1.3.1.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	7.569,80	área de fresagem - CAD
1.3.1.2.	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LOMBADA EM ASFALTO - INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	1,00	VIDE PROJ DE RECAPEAMENTO
1.3.2.	RECAPEAMENTO		-	
1.3.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.569,80	área de fresagem
1.3.2.2.	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	302,79	área de fresagem *0,04
1.3.2.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	36.335,04	DMT UTILIZADA DE 50KM
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.4.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	83,14	RETIRADO DO CAD
1.4.0.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	212,14	RETIRADO DO CAD
1.4.0.3.	PLACA ADVERTÊNCIA - FAIXA DE PEDESTRES - 45CM DE LADO	UND	17,00	PROJ. DE SINALIZAÇÃO
1.4.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	PROJ. DE SINALIZAÇÃO

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	507.091,83	
SERVIÇOS INICIAIS	2,50	
RELOCAÇÃO DE GRELHAS DE FERRO	40,00	
RELOCAÇÃO DE GRELHAS DE FERRO	4,00	
DEMOLIÇÕES E FRESAGEM	7.569,80	
DEMOLIÇÕES E FRESAGEM	1,00	
RECAPEAMENTO	7.569,80	
RECAPEAMENTO	302,79	
RECAPEAMENTO	36.335,04	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	83,14	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	212,14	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	17,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	11,00	

ANTÔNIO CARLOS

Local

segunda-feira, 5 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS FELLER

CREA/CAU: 147.982-3

ART/RRT: 6964173-0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOÃO ANTÔNIO BESEN	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
RECAPEAMENTO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIARIA DA AVENIDA JOAO ANTONIO BESEN																			
1.	RECAPEAMENTO DE VIA		-																
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-																
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50																
1.2.	DRENAGEM		-																
1.2.1.	RELOCAÇÃO DE GRELHAS DE FERRO		-																
1.2.1.1.	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE GRELHA DE FERRO COM CORTE DE ASFALTO E CHUMBAMENTO EM ARGAMASSA - GRELHA REUTILIZADA	UND	40,00																
1.2.1.2.	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	4,00																
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-																
1.3.1.	DEMOLIÇÕES E FRESAGEM		-																
1.3.1.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	7.569,80																
1.3.1.2.	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LOMBADA EM ASFALTO - INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	1,00																
1.3.2.	RECAPEAMENTO		-																
1.3.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.569,80																
1.3.2.2.	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	302,79																
1.3.2.3.	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	36.335,04																
1.4.	SINALIZAÇÃO VIARIA		-																
1.4.0.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	83,14																
1.4.0.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	212,14																
1.4.0.3.	PLACA ADVERTENCIA - FAIXA DE PEDESTRES - 45CM DE LADO	UND	17,00																
1.4.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA -R1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00																

ANTÔNIO CARLOS

Local

segunda-feira, 5 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS FELLER

CREA/CAU: 147.982-3

ART/RRT: 6964173-0