



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
RECURSOS PRÓPRIOS

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE COUTO MAGALHÃES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	1	2
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS								
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DIVERSAS					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	0,00	534.458,89
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		2,88
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	(2,40*1,20)				
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				1.Adm	Administração Local	2,00	
1.2.1.	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4				
1.3.	TERRAPLANAGEM							
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA. 2.19M3). AF_07/2020	M3	471,90	2.359,50M³*0,20m BOTA FORA	3.TE	TERRAPLANAGEM		471,90
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	566,28	(471,90*1,0)*20% empolamento	3.TE	TERRAPLANAGEM		566,28
1.3.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR DO 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	589,88	(471,90*0,80)	3.TE	TERRAPLANAGEM		589,88
1.3.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO	M3	471,90	2.359,50M³ * 0,20M	3.TE	TERRAPLANAGEM		471,90
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.397,68	DTM=6,0km (471,90*6,0)*20% empolamento	3.TE	TERRAPLANAGEM		3.397,68
1.4.	PAVIMENTAÇÃO							
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉNTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.359,50	VIDE TABELA ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		2.359,50
1.4.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30.	M3	471,90	2.359,50M³*0,20m MAT. JAZIDA	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		471,90
1.4.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30.	M²	2.359,50	2.359,50M²	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		2.359,50
1.5.	DRENAAGEM SUPERFICIAL							
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	207,00	AV. MARGINAL CAIPOS: 207,00M	5.DR	DRENAAGEM		
1.5.2.	CANAL ETI MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	15,00	(5,00*3)	5.DR	DRENAAGEM		15,00
1.5.3.	CANAL PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x2,2x1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	3	5.DR	DRENAAGEM		3,00
1.5.4.	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CAI - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00	17,00M	5.DR	DRENAAGEM		17,00
2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ							
2.1.	RECAPEAMENTO CAMADA DE ACABAMENTO							
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.596,13	VIDE TABELA ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		6.500,00
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	m²	12.596,13	VIDE TABELA ANEXO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		6.500,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
 Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
RECURSOS PRÓPRIOS

PROPRONTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE COUTO MAGALHÃES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	AV. MARGINAL CAIAPÓS E OUTROS			
RECAPEAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS									
2.1.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m²	448,67	(12.596,13+2283,00)*0,03	3. TE	195,00			
2.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
2.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	13.460,07	(448,67*30)	4 PA	5.850,00			
2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	89.733,78	(448,67*200) Araguaína a Couto Magalhães	4 PA	39.000,00			
AGrupador de Eventos									
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						1	GERAL	0,00	534.458,89
TERRAPLANAGEM									
PAVIMENTAÇÃO									
PAVIMENTAÇÃO									

COUTO MAGALHÃES - TO.
Local

terça-feira, 9 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
 Nome: MARCELO CARDOSO MAIA
 CREA/CAU: CREA-TO: 180020/D
 ART/RRTI: TO20210330178



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
RECURSOS PRÓPRIOS

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUN. DE COULTO MAGALHÃES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4															
RECAPAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS																				
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DIVERSAS		-	589.722,47																
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,88																	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-																	
1.2.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00																	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-																	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_07/2020	M3	471,90																	
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	566,28																	
1.3.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	589,88																	
1.3.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO	M3	471,90																	
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.397,68																	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-																	
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.359,50																	
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	471,90																	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, DRENAGEM SUPERFICIAL	m²	2.359,50																	
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARGETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARGETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	207,00	207,00																
1.5.2.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	M	15,00																	
1.5.3.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x2,2x1,2 M, AF_12/2020	UN	3,00																	
1.5.4.	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00																	
RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ																				
2.1.	RECAPAMENTO CAMADA DE ACABAMENTO	M2	12.596,13	6.096,13																
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	12.596,13	6.096,13																
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C.	m²	12.596,13	6.096,13																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
RECURSOS PRÓPRIOS

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUN. DE COUTO MAGALHÃES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4														
REGAPEAMENTO ASFALTICA EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS				CBUQ															
2.1.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	448,67	589.722,47	253,67														
2.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS																		
2.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	13.460,07	7.610,07															
2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	89.733,78	50.733,78															

COUTO MAGALHÃES - TO.

Local

terça-feira, 9 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA
CREA/CAU: CREA-TO: 180020/D
ART/RRT: TO20210330178