

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
---	-----------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ</b>				
1.	RECAPAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ EM VIAS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	03 MESES
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,13	LARGURA 2,40X1,20M DE ALTURA
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	
1.2.3.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	13.992,00	
1.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,50 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	489,72	CONFORME RELAÇÃO DE RUAS
1.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL E PLACA INDICATIVA DE VIA		-	
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	216,60	CONFORME MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO
1.4.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	387,20	
1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-	
1.5.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	293.832,00	consumo de agregado 0,022T/m² x 30km dmt pavimentado.
1.6.	DRENAGEM		-	
1.6.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	134,13	
1.6.2.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	134,13	
1.6.3.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM COM VALETEADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	993,90	
1.6.4.	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	402,39	
1.6.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	819,53	
1.6.6.	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	20,12	
1.6.7.	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	
1.6.8.	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	
1.6.9.	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5,00	

GOIANORTE/TO

Local

quarta-feira, 8 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ELIEVAN MARQUES DOS S  
CREA/CAU: 9001-8/D-TO  
ART/RR: TO20260632830