



Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios  
Rua Coronel Ferrão, 259 – Centro  
CEP: 36275-000 – Minas Gerais  
Tele fax: (32) 3343-1145  
CNPJ: 18.094.870/0001-32

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

<b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Senhora dos Remédios - MG	<b>FOLHA Nº:</b> 01/01
<b>OBRA:</b> Operação tapa buracos em CBUQ	<b>DATA:</b> 13/04/2022
<b>LOCAL:</b> Vias diversas do município	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS</b>			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	2,00	M2
<b>2</b>	<b>TAPA BURACOS EM CBUQ</b>			
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	5.550,00	$2*1,0*2.700,00 = m2$ (Nº DE OPERAÇÕES X LARGURA X COMPRIMENTO)
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (187KM - PINTURA DE LIGAÇÃO)	TxKM	511,50	$2*2.700,00*0,0005*186 = Txkm$ (Nº DE OPERAÇÕES X ÁREA DE PINTURA LIGAÇÃO X PESO ESPECÍFICO X DISTANCIA)
2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M2	5.500,00	$2*1,0*2.700,00 = m2$ (Nº DE OPERAÇÕES X LARGURA X COMPRIMENTO PINTURA LIGAÇÃO)
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 30 A 50 KM (40,8 KM - CBUQ)	TxKM	26.928,00	$2*330*40,8 = Txkm$ (Nº DE OPERAÇÕES X VOLUME DE CONCRETO BETUMINOSO X DISTANCIA)
2.5	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	275,00	$2*2.750 x 0,05 =$ (Nº DE OPERAÇÕES X ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA)
2.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS	%	0,50	

\_\_\_\_\_  
Dionatan Paulo Arruda  
Engenheiro civil

\_\_\_\_\_  
Willian Nunes Dornelas  
Prefeito Municipal