

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS, COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE NIVELAMENTO EM MASSA ASFÁLTICA CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (REPERFILAMENTO), EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS.

AGETOP - TABELA 133 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DEZEMBRO/2018 - DESONERADA - Data Base: 01/12/2018  
AGETOP - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135) - Data Base: 01/03/2018  
SINAPI - PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRANGÊNCIA : NACIONAL - LOCALIDADE : GOIANIA - DATA DE PREÇO : 01/01/2019  
BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 26,24%  
BDI REDUZIDO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 17,09%

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS, COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE NIVELAMENTO EM MASSA ASFÁLTICA CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (REPERFILAMENTO), EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS.</b>		
1.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1.1	SINAPI 40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA)	MÊS	3,00
1.1.2	SINAPI 40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	3,00
1.1.3	SINAPI 41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	6,00
1.1.4	SINAPI 41096	VIGIA (MENSALISTA)	MÊS	6,00
1.1.5	COMPOSIÇÃO	VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.0 FLEX COM MOTORISTA	MÊS	3,00
1.2		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>		
1.2.1	AGETOP 21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	M²	6,00
1.2.2	COTACÃO	ESCRITÓRIO URBANO (CIDADE)	MÊS	6,00
1.2.3	COTACÃO	ALOJAMENTO (PESSOAL OPERACIONAL)	M²	12,00
1.2.4	COTACÃO	TENDA 6M X 6M ( REFEITÓRIO )	MÊS	6,00
1.2.5	COTACÃO	BANHEIRO QUÍMICO COM LAVATÓRIO	MÊS	6,00
1.3		<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		
1.3.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (2X)	UN	1,00
1.4		<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ (E=3,00 CM)</b>		
1.4.1	AGETOP 44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	M²	86.925,58
1.4.2	AGETOP 44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M²	86.925,58
1.4.3	AGETOP 40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C (0,0005 T/M²)	T	86.925,58 x 0,0005 = 43,46
1.4.4	AGETOP 40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70 (0,003744 T/M²)	T	86.925,58 x 0,003744 = 325,45
1.4.5	AGETOP 44204	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	M³	86.925,58 x 0,03 = 2.597,30
1.4.6	AGETOP 44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.) - DMT = 285,00 KM	T.KM	(43,46+325,45) x 285,00 = 105.139,35
1.4.7	AGETOP 44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.) - DMT = 49,50 KM	T.KM	(86.925,58 x 0,03 x 2,4) x 49,50 = 308.559,14

Ouidor - GO, 17 de abril de 2019.

Omar Cardoso Rosa Filho  
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
Departamento de Engenharia  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR**