

PLANO DE APLICAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO E PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135)

EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM ANHANGÜERA/GO.

VALORES COM BDI 22,46%

Área de Pavimentação	=	8.719,94 m <sup>2</sup>
DT Massa asfáltica e material betuminoso	=	70,00 km
Espessura da massa	=	0,03 m
Consumo de CAP	=	0,055 t/t
Consumo de RR-2C (Pintura de Ligação)	=	0,0004 t/m <sup>2</sup>
Densidade da massa compactada	=	2,40 t/m <sup>3</sup>

Código do Serviço (Quantitativo)	Serviço	Memorial de cálculo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>PAVIMENTAÇÃO (SERVIÇO)</b>					
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	8.719,94 m <sup>2</sup>	8.719,94 m <sup>2</sup>	R\$ 0,36	R\$ 3.139,18
44204	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,03 m	261,60 m <sup>3</sup>	R\$ 353,71	R\$ 92.530,54
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	( ( 8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,0004 t/m <sup>2</sup> ) ) x 70,00 km	244,16 t x km	R\$ 2,83	R\$ 690,97
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,03 m x 2,40 t/m <sup>3</sup> x 70,00 km	43.948,50 t x km	R\$ 1,51	R\$ 66.362,24
<b>TOTAL DE SERVIÇO</b>					<b>R\$ 162.722,93</b>
<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL (MATERIAL BETUMINOSO)</b>					
5 S 02 400 00	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,0004 t/m <sup>2</sup>	3,49 t	R\$ 2.599,16	R\$ 9.071,07
5 S 02 400 00	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,03 m x 2,40 t/m <sup>3</sup> x 0,055 t/t	34,53 t	R\$ 3.716,65	R\$ 128.335,92
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,0004 t/m <sup>2</sup>	3,49 t	R\$ 83,34	R\$ 290,70
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP-50/70	8.719,94 m <sup>2</sup> x 0,03 m x 2,40 t/m <sup>3</sup> x 0,055 t/t	34,53 t	R\$ 83,34	R\$ 2.877,94
<b>MATERIAL BETUMINOSO</b>					<b>R\$ 140.575,63</b>
<b>MOBILIZAÇÃO DE OBRAS (MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)</b>					
42200	CANTEIRO DE OBRA - FAIXA A2		1,00 un	R\$ 3.907,42	R\$ 3.907,42
42110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA A2		1,00 un	R\$ 9.613,58	R\$ 9.613,58
42310	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - FAIXA A2		1,00 un	R\$ 3.690,85	R\$ 3.690,85
<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 17.211,85</b>
<b>TOTAL M.O. + MAT.</b>					<b>R\$ 320.510,41</b>