



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (ADMINISTRAÇÃO: 2025/2028)

LOCAL:

TIPO DE SERVIÇO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - VARIAS RUAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUTUBRO 2025 - COM DESONERAÇÃO (T312)

RECAPEAMENTO

3.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m <sup>3</sup>	VOLUME DE CORREÇÃO DE GREIDE CONFORME PROJETO	200,00	12,41	R\$ 2.482,00
3.2	GOINFRA	44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m <sup>3</sup> x Km	Volume de cascalho x DT x Empolamento	4150	3,46	R\$ 14.359,00
3.3	GOINFRA	40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m <sup>3</sup>	Área de Reciclagem X Espessura	540,96	87,15	R\$ 47.144,66
3.4	GOINFRA	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m <sup>2</sup>	Área Reciclagem (PROJETO)	3606,40	0,66	R\$ 2.380,22
3.5	GOINFRA	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m <sup>2</sup>	ÁREA (PROJETO)	104050,06	R\$ 0,54	R\$ 56.187,03
3.6	GOINFRA	44204	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m <sup>3</sup>	ÁREA (PROJETO) x ESPESSURA ASFALTO	3121,50	R\$ 471,32	R\$ 1.471.226,23
3.7	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	t x Km	ÁREA (PROJETO) x (EXPRESSURA ASFALTO ) x (DENSIDADE CBUQ) x DT CBUQ	267450,27	R\$ 1,01	R\$ 270.124,78
3.8	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO (PAVIMENTAÇÃO URBANA)	m <sup>3</sup> x Km	ÁREA (PROJETO) x (EXPRESSURA ASFALTO ) x (DENSIDADE CBUQ) x ( % AGREGADO) / (DENSIDADE DO AGREGADO) x (DT AGEGADO)	138997,09	R\$ 1,52	R\$ 211.275,57
3.9	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	m	CONFORME PROJETO	756,40	R\$ 47,56	R\$ 35.974,38
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.111.153,88</b>

PRODUTO BETUMINOSO

4.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
-----	-------	--------	---------	-------	---------	--------	-----------	-------------

4.1	ANP		EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	T	ÁREA RECAPEAMENTO + REPAROS x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C	52,03	R\$ 4.051,63	R\$ 210.786,11
4.2	ANP		EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	T	ÁREA RECAPEAMENTO x TX IMPRIMAÇÃO	3,61	R\$ 3.184,69	R\$ 11.485,25
4.3	ANP		CAP 50 70	T	ÁREA RECAPEAMENTO x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ	389,56	R\$ 5.061,09	R\$ 1.971.614,65
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.193.886,01</b>

5.0	FONTE	ITEM	TOTAL R\$
5.1	GOINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 134.533,55
5.2	GOINFRA	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 45.042,09
5.3	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO	R\$ 67.303,45
<b>TOTAL R\$:</b>			<b>R\$ 246.879,09</b>

TODAS AS RUAS		Valor do m <sup>2</sup>	
CUSTO TOTAL DA OBRA:	R\$4.551.918,99	CUSTO TOTAL DA OBRA/ÁREA TOTAL	R\$ 43,75

Catalão, 10 de Dezembro de 2025.

Bruno Augusto Evangelista  
Secretário Municipal de Transportes