

	SECRETARIA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO		
	OBRA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA VALETA ESGOTO	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA VALETAS ESGOTO	30,99%	ONERADO () DESONERADO (x)
	ENDEREÇO		Data
	VALETAS DE ESGOTO NO SETOR AEROPORTO		21/09/2026

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Unidade	Memória de Cálculo
1	TAPA BURACO		
1.1	REPARO LOCALIZADO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MECANICA E CORTE COM SERRA	M³	QUANTIDADE
	Volume Valetas de Esgoto em Avenidas de CBUQ x Espessura Média	M³	69,39
TOTAL =			69,39
1.2	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	M³	QUANTIDADE
	Área de Valetas em ruas com TSD x espessura média	M³	1.188,36
TOTAL =			1.188,36
1.3	CARGA DE ENTULHOS	M³	QUANTIDADE
	Volume Valetas x % de entulho gerado no preparo	m³	377,33
TOTAL =			377,33
1.4	TRANSPORTE DE ENTULHOS	M³ x Km	QUANTIDADE
	Volume Valetas x DT Aterro Sanitário	m3 X Km	3.924,18
TOTAL =			3.924,18
1.5	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	M²	QUANTIDADE
	Área Valetas	M²	41.925,00
TOTAL =			41.925,00
1.6	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	M3	QUANTIDADE
	ÁREA VALETAS X ESPESSURA	m3	1.327,14
TOTAL =			1.327,14
1.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	ton x km	QUANTIDADE
	DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DA PEDREIRA ATÉ USINA CBUQ	ton x km	82.210,91
TOTAL =			82.210,91
2	PRODUTO BETUMINOSO		
2.1	FORNECIMENTO DE RR2C	UNID	QUANT.
	TAXA DE APLICAÇÃO(0,5 Kg/m²) x ÁREA	TON	20,96
TOTAL =			20,96
2.2	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	UNID	QUANT.
	TEOR DE BETUME ESTIPULADO CONFORME PROJETO X QUANT. CBUQ	TON	165,63
TOTAL =			165,63
2.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	UNID.	QUANT.
	DT CANTEIRO ATÉ A OBRA X QUANT. RR2C	TON X Km	104,81

	SECRETARIA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO		
	OBRA RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA VALETA ESGOTO	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA VALETAS ESGOTO	30,99%	ONERADO () DESONERADO (x)
	ENDEREÇO		Data
	VALETAS DE ESGOTO NO SETOR AEROPORTO		21/09/2026

Memória de Cálculo

		TOTAL =	104,81
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	Ton x Km	QUANTIDADE
	DT USINA ASFALTO ATÉ A OBRA X QUANT. MASSA ASFÁLTICA (CBUQ)	Ton x Km	108.294,62
		TOTAL =	108.294,62

Bruno Augusto Evangelista
Secretário Municipal de Transportes