



ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
CNPJ 04.144.168/0001-21
ADM. 2025/2028 – TRABALHO E TRANSPARÊNCIA!

Cliente: Prefeitura Municipal de Redenção

Administração: Rener de Santana Miranda

Objeto: Contratação de empresa para a AQUISIÇÃO DE PRODUTO BETUMINOSO, DOS TIPOS CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE – CBUQ, ASFALTO DILUÍDO CM30 E EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C em atendimento as necessidades do Município de Redenção.

Endereço: Zona Urbana- Município de Redenção - PA

Data: 10/01/2025

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	MASSA ASFÁLTICA - CBUQ - 0,03m			
1.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA e = 0,03m	T	18.121,14	= 35.954,65 metros comprimento x 7,00 metros largura média x 0,03 m espessura x 2,4T/m³ peso especifico = 18.121,14 Ton
2	MASSA ASFÁLTICA - CBUQ - 0,04m			
2.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	3.624,23	= 5.393,20 metros comprimento x 7,00 metros largura média x 0,04 m espessura x 2,4T/m³ peso especifico = 3.624,23 Ton
3	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM - 30			
3.1	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE (CBUQ). - PARA OPERAÇÃO TAPA BURACOS, em = 0,04m	T	251,68	= 35.954,65 metros comprimento x 7,00 metros largura média x 1,00 kg/m² x 0,001 (t/m) taxa de aplicação = 251,68 Ton
4	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			
4.1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA CAMADA DE LIGAÇÃO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE (CBUQ)	T	144,72	= 41.347,85 metros comprimento x 7,00 metros de largura média x 0,50 kg/m² x 0,001 (t/m) taxa de aplicação = 144,72 Ton

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/ PA 886058