



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



Empreendimento ( Nome/Apelido): Pavimentação de vias públicas urbanas - Recapeamento

LOCAL: Ruas João Marçal de Melo ,Rua do Contorno, Rua Joaquim Murtinho e Rua Bela Vista

MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	UN	EMPOLAMENTO	VOLUME (m³)	PESO ESPECIF. (T/M³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>												
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO NTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	3,00	1,50	4,50		1,00						
<b>2.0</b>	<b>PREPARO DO TERRENO</b>												
2.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS U	20,00					20,00						
	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE		7,50	8,00	6,25mX8,00m=60m²								
<b>3.0</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO</b>												
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	6.536,88			10.358,51	0,01			7782,38m³x0,01m=77,82m³	2,400		35,00	77,82m³x2,4T/M³x35,00km=6.536,88Txkm
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2			5.179,26								
3.3	MPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2			5.179,26								
3.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO ECOMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DO AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DAMASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	38,91			5.179,26	0,01			3891,19m³x0,01m=38,91m³				
3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDOUSINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTODOS AGREGADOSE MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTEDOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	155,65			5.179,26	0,04			3891,19m³x0,04m=155,65m³				
3.6	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	m³xkm							38,91m³+155,65m³=194,56m³			35,00	194,56m³x35km=6.809,6m³kmx6%=408,58m³km

Nome legível do responsável técnico pela elaboração da planilha Christian Carlos da Silva Teixeira CREA/MG - 253.248

Assinatura do Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

Local e Data: Pains, segunda-feira, 27 de junho de 2022