



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS



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

LOCAL: Rua Manoel Lopes

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m ²)	ESP. (m)	UN	EMPOLAMENTO	VOLUME (m ³)	PESO ESPCIF. (T/M ³)	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
1.0	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA												
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	1,00	3,00	1,50	4,50		1,00						
2.0	PREPARO DO TERRENO												
2.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS U	20,00					20,00						
2.2	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE		6,25	8,00	6,25mX8,00m=50m ²								
3.0	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS RECAPEAMENTO												
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	Txkm			8.573,61	0,01			8573,61m ² x0,01m=85,74m ³	2,400		30,00	85,74m ³ x2,4T/M ³ x30,00km=6101,28Txkm
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2			8.573,61								
3.3	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)	171,47			8.573,61	0,02			8573,61m ² x0,02m=171,47m ³				
3.4	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)	257,21			8.573,61	0,03			8573,61m ² x0,043m=257,21m ³				
3.5	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOL TO)	m3xkm							171,47m ³ +257,21m ³ =428,68m ³			30,00	428,68m ³ x30km=12860,40m ³ km

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, sexta-feira, 8 de julho de 2022