



ANEXO II

PLANILHA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

OBRA: RECOMPOSIÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA "A" - LOC. CAATINGA	DATA: 23/08/2023
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE CAATINGA - PIRANGA - MG	FOLHA: 1 DE 2
MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: ABRIL/2023 SICRO REF: JANEIRO/2023 SINAPI REF: ABRIL/2023 S/ DESONERAÇÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	

ITEM	CÓDIGO DA FONTE	IDENTIFICAÇÃO DA FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO DE INTERVENÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Memória de Cálculo
1			INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	1,00	un	UMA UNIDADE
2			REPAVIMENTAÇÃO DA VIA RUA A - LOCALIDADE CAATINGA				
2.1	ED-50414	SEINFRA	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	ACERTO DO LEITO	195,63	m2	ÁREA RETIRADA DE PROJETO VIA CAD = 195,63 M2
2.2	RO-40155	SEINFRA	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1.401 a 1.600 m	CORTE E RETIRADA DE SOLO DA BASE DO PAVIMENTO	76,30	m3	VOLUME CORTE = 195,63 * 0,30 = 58,69 m3 EMPOLAMENTO 30 % = 58,69 M3 TOTAL = 76,30 M3
2.3	ED-51142	SEINFRA	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	ENTULHO GERADO	85,31	m	EXTENSÃO = 35,81 * 2 + 9,48 + 11,99 - 7,78 = 85,31 M
2.4	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	12,80	m	ESTIMATIVA DE 15% DE EXECUÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO = 12,80 m A SER PAGO SOMENTE PELO QUANTITATIVO EFETIVAMENTE EXECUTADO
2.5	ED-50416	SEINFRA	SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	29,34	m2	ESTIMATIVA DE 15% DE EXECUÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO = 29,34 m2 A SER PAGO SOMENTE PELO QUANTITATIVO EFETIVAMENTE EXECUTADO
3			PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUIDADE DA VIA RUA A - LOCALIDADE CAATINGA				
3.1	RO-40155	SEINFRA	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 1.401 a 1.600 m	ACERTO DO LEITO	56,20	m3	VOLUME CORTE = 144,10 * 0,30 = 58,69 m3 EMPOLAMENTO 30 % = 12,97 M3 TOTAL = 56,2 M3
3.2	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES	IMPLANTAÇÃO DA VIA	62,15	m	EXTENSÃO = 28,13 * 2 + 2,57 + 3,32 = 62,15 M



ANEXO II

PLANILHA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

OBRA: RECOMPOSIÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA "A" - LOC. CAATINGA	DATA: 23/08/2023
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE CAATINGA - PIRANGA - MG	FOLHA: 2 DE 2
MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: ABRIL/2023 SICRO REF: JANEIRO/2023 SINAPI REF: ABRIL/2023 S/ DESONERAÇÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	

ITEM	CÓDIGO DA FONTE	IDENTIFICAÇÃO DA FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO DE INTERVENÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Memória de Cálculo
3.3	ED-50416	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	ACERTO DO LEITO	144,10	m2	ÁREA RETIRADA DE PROJETO VIA CAD = 144,10 M2

66717/D

R.T.: LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA - Eng. Civil

CREA-MG