MEMORIA DE CALCULO III

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANTINA - MG

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE E REDE DE DRENAGEM COM SUBSTITUIÇÃO DE CALÇAMENTO EXISTENTE.

LOCAL: PRAÇA JOÃO CAETANO - CENTRO - ARANTINA /MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**			
1.1	ED-50152	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	UNID.	1,00	1,00 - UNIDADE DE PLACA DE OBRA
RUA PRAÇA JOÃO CAETANO					
2		**REMOÇÃO**			
2.1	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉMOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO REAPROVEITÁVEL	M2	1.523,97	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
3		**DRENAGEM**			
3.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	262,53	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
3.2	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	40,00	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
3.3	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	167,50	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
3.4	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	4,00	4,00 UNIDADES DEMONSTRADAS EM PROJETO DE DRENAGEM
3.5	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	4,00	4,00 UNIDADES DEMONSTRADAS EM PROJETO DE DRENAGEM
3.6	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	8,00	8,00 UNIDADES DEMONSTRADAS EM PROJETO DE DRENAGEM
3.7	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	84,17	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
3.8	COMP.01	ALA EM CONCRETO ESTRUTURAL, COM DIMENSÃO ((1,50 + 2,00) x 0,60 x 3,10)	UNID.	1,00	1,00 UNIDADE
4		**CALÇAMENTO**			
4.1	SINAPI-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.523,97	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
4.2	SINAPI-92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.403,72	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
4.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	30,95	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
4.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	399,75	DADOS RETIRADOS DE ANEXO I A MEMORIA DE CÁLCULO
4.5	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	35,98	(6,65 + 33,65 + 33,65 + 6,70 + 10,60 + 18,40 + 16,10 + 9,75 + 10,65 + 13,40 + 16,10 + 36,90 + 36,90 + 26,05 + 26,05 + 8,20 + 8,40 + 1,65 + 0,95 + 1,60 + 1,25 + 1,20 + 37,40 + 37,55) x 0,30 x 30,00% > COMP. - MEIO FIO X LARGURA X PORGENTAGEM A RECEBER CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688

Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2024.04.10 15:25:53 -03'00'

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620

Assinado de forma digital por EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620
Dados: 2024.04.11 11:27:09 -03'00'

Carimbo e assinatura do prefeito