

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: ILUMINAÇÃO DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,5*1,00	m²	1.50
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	FIAÇÃO 0,3*0,5*192,3	m³	28.85
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	FIAÇÃO 0,3*0,49*192,3	m³	28.27
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	295,6+ 89	m	384.60
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13.50	m	13.50
3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	7.00	un	7.00
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2.00	un	2.00
3.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	2.00	un	1.00
3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	147,8+44,5	m	192.30
3.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1.00	un	1.00
3.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJUNTORES	1.00	un	1.00
3.9	REFLETORES DE LED PAR 180W 45° CROMAPAR 180-B	14.00	un	14.00
3.10	Refletor Espeto E Refletor Led 20w 3000k Jardim A Prova D'água Ip65	17.00	un	17.00
3.11	MESA DE ILUMINAÇÃO DMX 192 CANAIS CROMA 192DMX	1	un	1
3.12	SPLITTER DMX 1 IN X 4 OUT CROMASET 104	1	un	1
3.13	CABO XLR	124.88	m	124.88
3.14	PLUGS XRL MACHO	15	un	15
3.15	PLUGS XRL FEMEA	15	un	15

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO

PAULO SIQUEIRA BAIÃO  
ARQUITETO & URBANISTA  
CAU-TO: A37594-2

