



LISTA DE MATERIAS

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
CABO FLEXIVEL PVC 750 V DE 2 CONDUTORES DE 2,5MM²	704,38 m
ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	704,38 m
LUXA P/ ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	236 pç
CAIXA DE PASSAGEM PVC 4x4"	16 und.
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	63 und.
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	63 und.
CURVA 90° 3/4" PVC RIGIDO	27 und.
CAIXA DE INSPEÇÃO 44x35x41cm	10 und.

- NOTAS:
- 1-TODOS OS PONTOS DEVEM SER LOCALIZADOS DE ACORDO COM AS COORDENADAS DOS QUADROS DE LOCAÇÃO; ONDE:
EIXO "X" = LATITUDE
EIXO "Y" = LONGITUDE
N.T. = COTA DE NIVEL DO TERRENO
G.S. = COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DO ELETRODUTO
 - 2-COTAS E MEDIDAS EM METROS, CASO CONTRÁRIO É INDICADA A UNIDADE DE MEDIDA.
 - 3-A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS E O PROJETO DO ENCAMINHAMENTO ELÉTRICO SÃO DEFINIDOS EM CONCORDÂNCIA COM O PROJETO DE HIDRÁULICA.
 - 4-AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE 44x35x41cm (Cx.x) SÃO INSTALADAS A UMA DISTÂNCIA DE 3 METROS DO RESPECTIVO PONTO DE CHUVEIRO.
 - 5-ACRESCIMO DE 2 METROS NA QUANTIDADE DE ELETRODUTO 3/4" E CABO ELÉTRICO 2x2,5mm² PARA ENCAMINHAMENTO ELÉTRICO INTERNO AO CHUVEIRO.
 - 6-OS ELETRODUTOS SÃO ENTERRADOS A UM METRO DO NÍVEL DO SOLO.

QUADRO DE COORDENADAS DE LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PONTO	EIXO "X"	EIXO "Y"	N.T.	G.S.
RESERVATORIO-RECIFE-04	291967,691	9103269,994	-	-
R4.1-CHUVEIRO	292173,856	9103697,725	4,088	3,088
R4.2-CHUVEIRO	292145,052	9103643,964	4,213	3,213
R4.3-CHUVEIRO	292122,316	9103573,712	5,691	4,691
R4.4-CHUVEIRO	292090,421	9103506,322	5,291	4,291
R4.5-CHUVEIRO	292061,004	9103437,164	5,125	4,125
R4.6-CHUVEIRO	292029,041	9103369,378	3,351	2,351
R4.7-CHUVEIRO	292999,284	9103306,779	2,762	1,762
R4.8-CHUVEIRO	291968,890	9103231,787	3,470	2,470
R4.9-CHUVEIRO	291932,619	9103166,443	4,730	3,730

QUADRO DE COORDENADAS DE LOCAÇÃO DOS PONTOS

PONTO	EIXO "X"	EIXO "Y"	N.T.	G.S.
L4.1	292168,607	9103700,576	4,063	3,063
L4.2	292139,638	9103646,550	-	-
L4.3	292111,698	9103579,273	4,253	3,253
L4.4	292085,281	9103509,089	4,506	3,506
L4.5	292055,737	9103439,990	4,700	3,700
L4.6	292023,708	9103372,184	3,603	2,503
L4.7	291994,206	9103309,437	3,396	2,396
L4.8	291973,893	9103267,024	-	-
L4.9	291959,440	9103236,845	4,210	3,210
L4.10	291927,349	9103169,196	4,462	3,462

QUADRO DE DISTANCIAS ENTRE OS PONTOS E OS EQUIPAMENTOS

DE	PARA	DISTÂNCIA (m)	DE	PARA	DISTÂNCIA (m)
L4.1	C4.1	2,97	C4.1	R4.1	3,00
L4.1	L4.2	61,30			
L4.2	C4.2	3,00	C4.2	R4.2	3,00
L4.2	L4.3	72,85			
L4.3	C4.3	8,99	C4.3	R4.3	3,00
L4.3	L4.4	74,93			
L4.4	C4.4	2,85	C4.4	R4.4	3,00
L4.4	L4.5	75,21			
L4.5	C4.5	2,98	C4.5	R4.5	3,00
L4.5	L4.6	74,99			
L4.6	C4.6	3,03	C4.6	R4.6	3,00
L4.6	L4.7	69,34			
L4.7	C4.7	2,73	C4.7	R4.7	3,00
L4.7	L4.8	47,03			
L4.8	R4	6,88			
L4.8	L4.9	33,46			
L4.9	C4.8	3,00	C4.8	R4.8	3,00
L4.9	L4.10	74,87			
L4.10	C4.9	2,95	C4.9	R4.9	3,00

CLIENTE: PRODETUR	DESENHO NÚMERO:	GRUPO: 01
TÍTULO: PROJETO DE ENCAMINHAMENTO ELÉTRICO - SISTEMA DE CHUVEIROS	LOCAL: ORLA DE BOA VIAGEM - RESERVATÓRIO 04	PÁGINA: FOLHA 04 DE 07
00 LAÍS E. CRISTIAN GEORGE	REVISÃO: 00 ESCALA: 1:1000 UNID: M	
REVISÃO DESENHO PROJETO APROVADO		