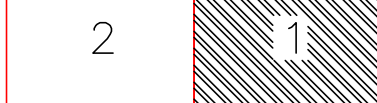


- SIMBOLOGIA**
- CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO ø60x90cm
 - CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO ø60x50cm
 - PONTO DE ILUMINAÇÃO À LED 4x150W
 - REDE SUBTERRÂNEA DE DUTOS
 - LINHA DE DUTOS
 - DUTO CORRUGADO TIPO PEAD
 - DUTO DE ø2" CONTENDO CABO MONOPOLAR 0,6/1kV 3x16mm²+(4,0mm²) Cu
 - DUTO DE ø2" CONTENDO CABO MONOPOLAR 0,6/1kV 3x10mm²+(4,0mm²) Cu
 - DUTO DE ø2" CONTENDO CABO MONOPOLAR 0,6/1kV 2x10mm²+(4,0mm²) Cu
 - DUTO DE ø1" CONTENDO CABO PP 3x4,00mm² Cu

Item	Descrição	unid.	Quant.
1. MATERIAL ELETRICO E CIVIL DE ILUMINAÇÃO - MATERIAL ABNT			
1.1	Poste de Poliestere engastado de 12metros	unid.	63
1.2	Luminária LED IP65 150W	unid.	252
1.3	Relé fotoelétrico, para comando de iluminação externa, na tensão de 220V e carga máxima de 1.000W	pc	252
1.4	Suporte para topo de poste para 4 luminárias	pc	63
1.5	Eletroduto PVC Rígido na cor preta ø1" com 3 metros	pc	32
1.6	Eletroduto PVC Rígido na cor preta ø2" com 3 metros	pc	4
1.7	Cabeçote de alumínio para eletroduto 2"	pc	4
1.8	Haste de aterramento em aço revestida de cobre, ø5/8" x 3m	pc	63
1.9	Conector cunha para aterramento	pc	63
1.10	Conector cunha de derivação, principal 10/35mm ² Cu, derivação 4,0mm ² cu, cor Vermelha, Azul e Amarela, tipo UNIF	pc	201
1.11	Conector cunha de derivação, principal 10/35mm ² Cu, derivação 10/35mm ² Cu, cor cinza	pc	42
1.12	Capa isolante p/ conector tipo cunha	pc	243
1.13	Fita para abraçadeira de aço inoxidável, (rolo c/ 30m).	pc	1
1.14	Trena para abraçadeira de aço inoxidável	pc	8
1.15	Fita de auto fusão 10m	pc	8
1.16	Fita isolante plástica em vinil 0,19mmX19mmX20mm cor preta	pc	2
1.17	Fita isolante plástica em vinil 0,19mmX19mmX20mm cor branca	pc	2
1.18	Fita isolante plástica em vinil 0,19mmX19mmX20mm cor amarela	pc	2
1.19	Fita isolante plástica em vinil 0,19mmX19mmX20mm cor vermelha	pc	2
1.20	Cabo unipolar de cobre isolado - CLASSE 2 - 0,6/1kV, para rede subterrânea de BT, 10mm ²	m	3.800
1.21	Cabo unipolar de cobre isolado - CLASSE 2 - 0,6/1kV, para rede subterrânea de BT, 16mm ²	m	300
1.22	Cabo unipolar de cobre isolado, 4,0mm ² cor verde	m	1.500
1.23	Cabo PP 3x4,0mm ² Cu	m	1.000
1.24	Caixa hand-hole, pré-moldada, em anel de concreto, com dimensões de 0,60 x 0,40m. Com tampa articulada.	unid.	64
1.25	Caixa hand-hole, pré-moldada, em anel de concreto, com dimensões de 0,60 x 0,90m. Com tampa articulada.	unid.	8
1.26	Duto corrugado flexível, fabricado em Polietileno de alta densidade, na cor preta, seção circular, com corrução helicoidal, flexível, impermeável, para proteção de cabos de energia, com guia de aço galvanizado revestido em PVC - DN 2"	m	1.450
1.27	Tampão p/ duto corrugado DN 2". Fabricação Kanafex ou similar.	pc	63
1.28	Luva de emenda para duto corrugado flexível, fabricado em Polietileno de alta densidade (PEAD), na cor preta, DN 2". Fabricação Kanafex ou similar.	pc	30
1.29	Fita de sinalização de perigo	m	1.450
2 MATERIAL CIVIL DOS QUIOSQUES - MATERIAL ABNT			
2.1	Caixa hand-hole, pré-moldada, em anel de concreto, com dimensões de 0,60 x 0,90m. Com tampa articulada.	unid.	2
2.2	Duto corrugado flexível, fabricado em Polietileno de alta densidade, na cor preta, seção circular, com corrução helicoidal, flexível, impermeável, para proteção de cabos de energia, com guia de aço galvanizado revestido em PVC - DN 3"	m	21
2.3	Tampão p/ duto corrugado DN 3". Fabricação Kanafex ou similar.	pc	2
2.4	Fita de sinalização de perigo	m	21

ARTICULAÇÃO



P.M.M

REV	DATA	DESCRIÇÃO
1	06/05/2019	INCLUSÃO TABELA DE MATERIAIS
0	05/09/2018	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO BÁSICO

	PRANCHA 1/2	ESCALA 1:500
	DESENHO PLANTA DE ILUMINAÇÃO	DATA 15/05/2019
ENDEREÇO PONTA NEGRA - MARICÁ - RJ		
PROJETO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA ORLA DE PONTA NEGRA		
PROJETO ANDERSON FERREIRA DA SILVA MAT.: 500.193 CREA: 2018119461	DIRETOR OPERACIONAL DE OBRAS INDIRETAS DALTON NOBRE VILELA MAT.: 500.004	EQUIPE TÉCNICA HITELLE RANGEL MAT.: 500.053 ROBERTO SCARINE MAT.: 500.239 THIAGO TORRES MAT.: 500.218

