



Lista de Materiais			
	Material	Unid.	Qtd.
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	Eletroduto rígido PVC	m	22,10
	1"		
	Eletroduto aço galvanizado	m	70,60
	25mm		
	35mm	m	10,00
	Condutores de PVC		
	lpo LB - 25mm	unid.	4,00
	lpo TB - 25mm	unid.	8,00
	lpo N - 25mm	unid.	1,00
	CONEXÕES	Aço Galvanizado	
3/4"		unid.	10,00
1"		unid.	2,00
TOMADAS E INTERRUPTORES	Tomada 20A	unid.	1,00
	CABOS, FIOS E CONDUTORES		
2,5mm ²	m	3,00	
	4,0mm ²	m	280,00
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	Disjuntor termomagnético bipolar 20A	unid.	2,00
	REFLETORES		
Refletor mangualar fechado com lâmpada vapor metálico 400W	unid.	16,00	
Acessórios			
Reator para lâmpada vapor de mercúrio uso externo 220V/400W	unid.	16,00	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
Capacidade para 12 Disjuntores monofásicos, com barramento trifásico	unid.	1,00	

- LEGENDA:**
- Iluminação geral com lâmpada vapor de mercúrio
 - a=circuito; b:referência de ligação; c=potência das lâmpadas
 - Quadro de distribuição para 6 Disjuntores (Ref. Din ou Nema H=1,50m)
 - Condutores Neutro, Fase, Retorno e Terra
 - Tubulação embutida no teto (Laje)
 - Tubulação embutida no piso
 - Tubulação embutida na parede

- NOTAS:**
- TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ Ø3/4";
 - CONDUTORES PRINCIPAIS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #4,0 mm², E CONDUTORES RETORNOS SERÃO 4,0mm², DE COBRE ISOLAMENTO 750 V (PVC 70C);
 - TODA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO;
 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM SUA FASE (A, B, C), NEUTRO OU TERRA COM AS SEGUINTES CORES:
- FASE A - AMARELA
FASE B - BRANCO
FASE C - VERMELHO
NEUTRO - ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
TERRA - ISOLAMENTO NA COR VERDE

PROJETO ELÉTRICO		FL.º	N.º FL.
		01	01
REFERÊNCIA	COMPLETO		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA		
LOCAL:	RUA LUIZ ESTEVÃO DE ASSIS, 36 - QD 33 - LTS 09 E 11 - GLEBA RIO BOM - RIO BOMPR.		
PROPR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM		
DATA: 02/09/2019	ESCALA INDICADA		
DESENHO: GILSON			
ÁREAS:		A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.	
TERRENO.....	4.760,00m ²		
A CONSTRUIR			
QUADRA POLIESPORTIVA	759,00 m ²	PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM CNPJ: 16.171.270/0001-71	
IND. APROV.:	0,1595	AUTOR PROJ: ENG. CIVIL SÉRGIO HENRIQUE RIBAS MACEDO RESP. TÉCNICO: CREA- PR 17.306/D	
TX. OCUP.:	15,95%		
PREFEITURA / D.O.V.			