PLANTA BAIXA - RESTAURANTE POPULAR

REFORMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/100

LISTA DE MATERIAIS			
RESTURANTE POPULAR			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS		
1.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W ALETADA COMPLETA LAMPADAS E REATOR INCLUSOS	55	und.
1.02	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR	3	und.
1.03	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	7	und.
1.04	REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W	7	und.
1.05	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	7	und.
1.06	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12-13 W D17CM	18	und.
1.07	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	18	und.
1.08	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40	11	und.
1.09	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	11	und.
1.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	62	und.
1.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16	und.
1.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	und.
1.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	und.
1.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23	und.
1.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	und.
1.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	und.
1.17	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	8	und.
1.18	CAIXA 4x2 + TAMPA CEGA COM FURO	8	und.
2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	12,82	m
3	CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
3.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77,53	m
3.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,50	m
3.03	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	55,00	m
4	GERADOR DE ENERGIA		
4.01	GERADOR DE ENERGIA A DIESEL TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 220V/TRIFÁSICO 380V - POTÊNCIA 10 A 15KVA, AUTONOMIA SUPERIOR A 12H.	1	und.
4.02	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "38" A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2E AC-3	1	und.
4.03	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1	und.
4.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1	und.
4.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2	und.

NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS.
2. ESTE PROJETO CONTEMPLA A SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS E LUMINÁRIAS DANIFICADAS OU COM MAU FUNCIONAMENTO.
3. OS ELEMENTOS QUE ESTIVEREM NA COR VERMELHA, NÃO SÃO EXISTENTES E PORTANTO SERÃO ACRESCENTADOS A INSTALAÇÃO EXISTENTE.
4. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO NÃO ESTÃO INCLUSO NESTA REFORMA, PORTANTO NÃO SERÃO SUBSTITUÍDOS.
5. LUMINÁRIA EXTERNA, A SER ACRESCENTADA RELE FOTO ELETRICO COM BASE, REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250W, LÂMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40).
6. LUMINÁRIA EXTERNA A SER ACRESCENTADA RELE FOTO ELETRICO COM BASE, REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250W.
7. SERÁ INSTALADO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO GERADOR, UMA CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, DE MODO QUE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, O GERADOR ENTRE EM OPERAÇÃO AUTOMATICAMENTE.
8. O GERADOR DE ENERGIA SERÁ APENAS PARA ATENDIMENTO DAS CÂMARAS FRIAS.

LEGENDA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO - A SER ACRESCENTADO, PARA INSTALAÇÃO DE CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA O GERADOR
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2x36W-220V COM ALETAS DE ALTO BRILHO, COM REATOR ELETRÔNICO.
- LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT DIÂMETRO 17cm COM 1 LÂMPADA LED 13W BASE E-27.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO - A SER ACRESCENTADA
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 1,10m DO PISO ACABADO.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 2,20m DO PISO ACABADO - A SER ACRESCENTADA
- PONTO DE FORÇA NÃO PLUGÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO INSTALADA A 2,20m DO PISO ACABADO - A SER ACRESCENTADO
- PONTO DE FORÇA NÃO PLUGÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO INSTALADA A 2,20m DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA EXTERNA, COMANDADA POR RELÉ FOTOELÉTRICO
- LUMINÁRIA EXTERNA, COMANDADA POR RELÉ FOTOELÉTRICO - A SER ACRESCENTADA
- LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO, COM BASE E-40 E LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135W A SUBSTITUIR PELAS EXISTENTES NO AMBIENTE.

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA
EM ...../...../.....
ALVARÁ Nº.....
.....
SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA.
SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO:
a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETARÁ POSTERIORMENTE À NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE.
b) É OBRIGATÓRIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

CONVÊNIO: xxxxxxxxxxx

CONTRATO CAIXA: xxxxxxxxx

IMPORTANTE
Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA - RESTAURANTE POPULAR

ENDEREÇO: AV. TROPICAL Nº 1,621 - JARDIM TROPICAL - CEP. 74.946-540 , AP. DE GOIÂNIA-GO
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'06.8"S 49°20'43.3"O

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 010057270001-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES
CREA: 1015871976/D-GO
ART: 1020180259134

R.T.:

ÁREA TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	Nº PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
2.261,93m²	208,52m²	780,77m²	1	1/100	21/12/2018

PREFEITURA DE APARECIDA
Fazendo cada vez mais

CONTEÚDO:
REFORMA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA
LEGENDA
LISTA DE MATERIAIS
NOTAS

PRANCHA: 01/01

DES.: TRN | REV.: 0

FORMATO A1: 841x594mm
ESC.: PLT: 1/100
LT SCALE: 1