



ÁREA EXISTENTE

ÁREA EXISTENTE

OBSERVAÇÕES

- 01 - ELETRÓDUTO NÃO COTADO SERÁ Ø3/4".
- 02 - FIAÇÃO NÃO COTADA TERÁ SEÇÃO DE 2,5mm².
- 03 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1xF+N+T (FASE + NEUTRO + TERRA)
- 04 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS.
- 05 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA:  
FASE A - BRANCO  
FASE B - PRETO  
FASE C - VERMELHO  
NEUTRO N - AZUL CLARO  
TERRA PE (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO  
RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO
- 06 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCAIS ALIMENTADOS PELO QUADRO.
- 07 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- 08 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO:  
-CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE.  
ENCORDAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5).  
-ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO.  
-CLASSE DE TENSÃO: 750V.

DESCRIÇÃO DO MATERIAL - BLOCO 01 - CONSULTÓRIOS	QUANT. DE PEÇAS
LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDEADO COM VÍDEO FÓSSO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN 10
FLUORESCENTES DE 18 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø2000	UN 11
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 06
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 08
INTERRUPTOR SIMPLES 1E MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø1000	UN 1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100A	M 60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 20
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL, 16 A	UN 8
DISJUNTOR DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 275V 40 KA	UN 1
DISJUNTOR DIN, 02 POLOS CORRENTE 25A	UN 3
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL, 50 A	UN 1

DESCRIÇÃO DO MATERIAL - BLOCO 02 - GARAGEM VEÍCULOS	QUANT. DE PEÇAS
LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDEADO COM VÍDEO FÓSSO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN 04
FLUORESCENTES DE 18 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø2000	UN 01
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 01
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 01
INTERRUPTOR SIMPLES 1E MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø1000	UN 20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10

DESCRIÇÃO DO MATERIAL - BLOCO 03 - HALL DE ACESSO	QUANT. DE PEÇAS
LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDEADO COM VÍDEO FÓSSO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN 01
FLUORESCENTES DE 18 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø2000	UN 01
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 01
PONTO DE TOMADA RESERVENAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RANCHO, COBERTA E CHAMAMENTO AF. Ø1000	UN 01
INTERRUPTOR SIMPLES 1E MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. Ø1000	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 10

**Legenda**

- ARC10000 13 1400 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- 2PT 6 Tomada universal (2)2P+T a 0,30m do piso
- (2x) Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- 15W Lâmpada Led 15W Par
- 25W Lâmpada Led 25W Par
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

CBMTO PREFEITURA

REVISÃO DATA

**PROJETO ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CRIXÁS TOCANTINS - TO**

FOLHA Única

OBRA INSTITUCIONAL  
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRIXÁS - TO  
CNPJ: 01.612.821/0001-41  
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DOS REIS, Q1.20, LT.08, CENTRO, CRIXÁS DO TOCANTINS.

ASS.:  
FUNDADOR: *Angélica Aparecida de Brito*  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRIXÁS - TO  
CNPJ: 01.612.821/0001-41  
PROPRIETÁRIO

ASS.:  
ENG. CIVIL, HONORATO F. DOS S. NETO  
CREA: 307386/D-TO  
AUTOR DO PROJETO

ÁREA CONSTRUIDA: OMBIA TORRES 84,00 m²  
ÁREA CONSTRUIDA: SARAIVA 80,00 m²  
ÁREA CONSTRUIDA: JACQUES WELLS BARCEL 80,00 m²

ÁREA TOTAL GERAL: 201,77m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESCALA: INDEICADAS DATA: MARÇO-2023 ARQUIVO: 02/03/2023 DESENHO: ENG.CIVIL, HONORATO NETO

CONVÊNIO:  
CONTÉUDO:  
1 - PLANTA BAIXA  
2 - QUANTITATIVOS  
3 - LEGENDAS

**SAÚDE**  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
MUNICÍPIO DE CRIXÁS DO TOCANTINS

**COELHO NETO**  
Engenharia e Planejamento  
e-mail: coelho@coelho.net.br  
15(11)3324-2577 / 15(11)3324-2578

DEBRIETOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978