

LEGENDA

| INFRA-ESTRUTURA                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | FIBRILAÇÃO EM ELETRÓDUTO METÁLICO REFORÇAMENTO DO ENTREFERRO, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO > 750N (PSACAO), CONFORME ABNT NBR 15445-2008, QUANDO NÃO INDICADO EN25(A)/A7.  |
|                                      | FIBRILAÇÃO EM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇAMENTO INSTALADA EMBUTIDA NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO EN25(A)/A7.  |
|                                      | FIBRILAÇÃO EM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇAMENTO INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADO EN25(A)/A7.  |
|                                      | FIBRILAÇÃO EM ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇAMENTO INSTALADA EMBUTIDA NO TETO, QUANDO NÃO INDICADO EN25(A)/A7.  |
|                                      | PERFILADO LISO GALVANIZADO COM TAMPAS, DIMENSÕES 30x30mm, ALTURA INSTALAÇÃO ACIMA DO PISO ACABADO 2,90m  |
|                                      | ELETRICIDADE PERFORADA COM TAMPAS, INSTALAÇÃO ACIMA DO PISO ACABADO 2,90m, DIMENSÕES EM FASE, NEUTRO, TERRA, QUANDO NÃO INDICADO, TERÇA BITOLA DE #2,5mm <sup>2</sup> .  |
|                                      | INDICAÇÃO DE SUBIDA DE INFRAESTRUTURA COM PERFORAÇÃO DE LAJE.  |
|                                      | INDICAÇÃO DE DESCIDA DE INFRAESTRUTURA COM PERFORAÇÃO DE LAJE.   |
|                                      | INDICAÇÃO DE PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA COM PERFORAÇÃO DE LAJE.  |
| LUMINARIAS                           |  |
|                                      | ARRANDELA LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRODO REF. LUMINAR OU SIMILAR (FIXADA A 2,20m DO PISO ACABADO)  |
|                                      | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL. "T", COM BARRA DE LED 17W. REF. MINITRAIL 2P6 50FT 11M OU SIMILAR (6m.: 220x 625mm)  |
|                                      | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL. "T", COM BARRA DE LED 17W. REF. MINITRAIL 2P6 50FT 11M OU SIMILAR (6m.: 220x 625mm)  |
|                                      | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL. "T", COM BARRA DE LED 39W, REFLETOR E ALÇA REF. 2005 LED 50FT 11M OU SIMILAR (6m.: 212x 1250mm)  |
|                                      | LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACROPLADA. REF. TASCHEIRA OU SIMILAR (6m.: 40x1200mm)  |
|                                      | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRODO REF. LUMINAR OU SIMILAR (FIXADO A 2,80m DO PISO ACABADO) (NA QUADRA FIXADO A 7,00m DO PISO ACABADO)   |
|                                      | REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRODO REF. LUMINAR OU SIMILAR (FIXADO A 2,80m DO PISO ACABADO)  |
|                                      | SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO FRODO REF. LUMINAR OU SIMILAR (FIXADO NO PISO)  |
|                                      | BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE DE SOBREPOR PARA AQUECIMENTO, COM 1x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMBICHA, BARRA LUMINOSA SUPERIOR A 1m, INSTALAÇÃO FORA DO TETO OU PERIFÉRIO.   |
|                                      | BLOCO AUTÔNOMO NÃO PERMANENTE DE SOBREPOR COM 2x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMBICHA, BARRA LUMINOSA SUPERIOR A 1m, INSTALAÇÃO NA PAREDE EM CASA DALET VERTICAL OU SIMILAR COM TAMPAS MONOFÁSICA TRIPOLAR (2P+1N) 10A/220V, COM A INSCRIÇÃO "SADA" EM UMA DAS FACES, INSTALAÇÃO A 30cm ACIMA DA PORTA.                                |
|                                      | COLUNTO COMPOSTO POR CAIXA DE PASSAGEM DE PISO, LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LOCALIZADA A 2,10m E REFLETOR DA QUADRA DE ESCOTO LOCALIZADO A 7,00m, INTERLIGADOS POR INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, ABASTECIDA.   |
| TOMADAS, INTERRUPTORES E ACIONADORES |  |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1, 2 OU 3 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO.   |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x4" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO.  |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO.   |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR QUADRO PARALELO (THREE-WAY) INDICADO EM PROJETO POR LETRAS, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x4" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO.   |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR RETROSECUSSOR (TOUR-BACK), INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO.  |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), E LOGO ABANHO, CAIXA COM 1 TOMADA ELÉTRICA MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INTERRUPTOR A 110cm DO PISO ACABADO, INSTALAÇÃO EM CAIXAS DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, SERÁ CONSIDERADO PARA TOMADA CORRENTE ATÉ 10A/220V. |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), E LOGO ABANHO, CAIXA COM 1 TOMADA ELÉTRICA MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INTERRUPTOR A 110cm DO PISO ACABADO, INSTALAÇÃO EM CAIXAS DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, SERÁ CONSIDERADO PARA TOMADA CORRENTE ATÉ 10A/220V.                              |
|                                      | CAIXA COM TOMADA ELÉTRICA MONOFÁSICA, 2P+1, E INTERRUPTOR SIMPLES, QUANDO NÃO INDICADO =110cm DO PISO ACABADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, SERÁ CONSIDERADO PARA TOMADA CORRENTE ATÉ 10A/220V.  |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, E SERÁ CONSIDERADO CORRENTE ATÉ 10A/220V.  |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =110cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, E SERÁ CONSIDERADO CORRENTE ATÉ 10A/220V.   |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =210cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, E SERÁ CONSIDERADO CORRENTE ATÉ 10A/220V.   |
|                                      | DUAS TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 10A/220V.   |
|                                      | QUATRO TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, SERÁ CONSIDERADO CORRENTE ATÉ 10A/220V.  |
|                                      | DUAS TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =110cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXAS DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 10A/220V.   |
|                                      | DUAS TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXAS DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 10A/220V.  |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 20A/220V.   |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =210cm DO PISO ACABADO PARA CHAVERO E =260cm DO PISO ACABADO PARA 4ª CONDIÇÃO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 20A/220V.   |
|                                      | DUAS TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =110cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 20A/220V.  |
|                                      | DUAS TOMADAS ELÉTRICAS SIMPLES, MONOFÁSICAS, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADA E CORRENTE ATÉ 20A/220V.   |
|                                      | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO E SERÁ CONSIDERADO CORRENTE ATÉ 10A/220V.   |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), E LOGO ABANHO, CAIXA COM 1 TOMADA ELÉTRICA MONOFÁSICA, 2P+1, =30cm DO PISO ACABADO, QUANDO NÃO INDICADO, INTERRUPTOR A 110cm DO PISO ACABADO, INSTALAÇÃO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, SERÁ CONSIDERADO PARA TOMADA CORRENTE ATÉ 10A/220V.            |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR DE 1 OU 2 SEÇÕES (INDICADO EM PROJETO POR LETRAS), QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, =110cm DO PISO ACABADO.   |
|                                      | CAIXA COM INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY), QUANDO NÃO INDICADO, INSTALAÇÃO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, =110cm DO PISO ACABADO.  |
|                                      | PONTO ELÉTRICO NO TETO, COM INSTALAÇÃO EM CONDULETE DE LIGA DE ALUMÍNIO E TAMPAS COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE CABOS.  |
|                                      | TOMADA INDUSTRIAL - 3P+1, PADRÃO STECK, SOB O PISO   |
| CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS         |  |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL, INSTALADO FIXADO NA LAJE DO TETO, APARENTE OU ENTREFERRO, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 4x4".  |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA NA LAJE, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 4x4".   |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM TIPO "DALET VERTICAL OU SIMILAR", EM ALUMÍNIO FUNDIDO, NO TETO OU PAREDE.  |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ A 30cm DO PISO.   |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM APARENTE NO TETO, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 4x4".   |
|                                      | CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO, DIMENSÕES EM PROJETO.  |
|                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, EMBUTIDO EM ALVENARIA.  |
|                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, SOBREPOR.   |



3 PONTOS DE LÓGICA  
ESCALA 1/80



MUNICÍPIO DE IRATI

|   |   |
|---|---|
| Descrição:<br><b>Construção do Centro de Ensino Municipal de Irati</b><br>Endereço da obra:<br><b>Lote 19 da Quadra 21 - Centro - Irati, SC</b> | Escala:<br>INDICADA<br>Data:<br>MARÇO/2022<br>Área:<br>2.501,42 M <sup>2</sup><br>Desenhistas:<br><b>03</b><br>Arquivo:<br><b>103</b> |
| Eng. Civil Fabiana Grando<br>CREA/SC 125595-6<br>Mat. 14200/01  | Neuvi Meurer<br>Prefeito Municipal<br>Município de Irati  |