

LEGENDA

INFRA-ESTRUTURA	
	FUBRILHAÇÃO EM ELETTRODUTO METALICO RIGIDO AUMENTADO OU NO ENTREFORÇO, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO > 750N (PESADO), CONFORME ABNT NBR 15445-2008, QUANDO NÃO INDICADO EN25(X)/A7.
	FUBRILHAÇÃO EM ELETTRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO A 1% INSTALADA EMBUTIDA NO PISO, QUANDO NÃO INDICADO EN25(X)/A7.
	FUBRILHAÇÃO EM ELETTRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADO EN25(X)/A7.
	FUBRILHAÇÃO EM ELETTRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO INSTALADA EMBUTIDA NO TETO, QUANDO NÃO INDICADO EN25(X)/A7.
	PERFILADO LISO GALVANIZADO COM TAMPAS, DIMENSÕES 38x30mm, ALTURA INSTALAÇÃO ACIMA DO PISO ACABADO 2,50m
	ELETTROCALHA GALVANIZADA PERFORADA COM TAMPAS, INSTALAÇÃO ACIMA DO PISO ACABADO 2,50m, DIMENSÕES EM FASE, NEUTRO, TERRA, QUANDO NÃO INDICADO, TERÇA BITOLA DE #2,5mm ² .
	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	
	ARANDELA 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. T1, COM BARRA DE LED 17W. REF. MINITAURO 2P6 50FT 11M OU SIMILAR (6m.: 220x 625mm)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL. T1, COM BARRA DE LED 17W. REF. MINITAURO 2P6 50FT 11M OU SIMILAR (6m.: 220x 625mm)
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL. T1, 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 AUTOMÁTICO NÃO PERMANENTE DE SOBREPOR PARA AQUECIMENTO, COM 1x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMBICHA, BARRA LUMINOSA BRUNTA, NO LUMINE, AUTÔNOMA SUPERIOR A 1% INSTALAÇÃO FORA DO TETO OU PERIFRILADO.
	BLOCO AUTOMÁTICO NÃO PERMANENTE DE SOBREPOR COM 2x11W LÂMPADA FLUORESCENTE COMBICHA, BARRA LUMINOSA BRUNTA, 180º LUMENS, AUTÔNOMA SUPERIOR A 1%, FIXADO NA PAREDE EM CAIXA DAILET VERTICAL OU SIMILAR COM TAMPAS MONOFÁSICAS TIPOFUR (2P+1) 10x/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 EMERGENCIA LOCALIZADA A 2,10m E REFLETOR NA 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 RETROSECUSSIVO (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 INDICADO 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 CAIXA DE PVC 4x2" EMBUTIDA EM ALVENARIA, POTÊNCIA INDICADO E 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 INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/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 INDICADO E CORRENTE ATÉ 10A/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 INDICADO 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 INDICADO 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 INDICADO 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 ENTREFORÇO, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 4x4".
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA NA LAJE, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 4x4".
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO "DAILET 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: Construção do Centro de Ensino Municipal de Irati Endereço da obra: Lote 19 da Quadra 21 - Centro - Irati, SC	Escala: INDICADA Data: MARÇO/2022 Área: 2.501,42 M ² Desenhistas: 03 Arquivo: 103
Eng. Civil Fabiana Grando CREA/SC 125595-6 Mat. 14200/01	Neuvi Meurer Prefeito Municipal Município de Irati