



QUADROS	
	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, TOMADAS OU LUZ, CONSTRUIDO CONFORME ESPECIFICADO NA FOLHA DE DADOS MONTADO CONFORME DIAGRAMA ESPECÍFICO</p>
LUMINÁRIAS	
	<p>LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPORTE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 PARA DUAS LÂMPADAS DE 18W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO FRISADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO. POSSUI FECHOS EM POLICARBONATO. INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO 1x14. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. FECHOS EM AÇO INOX. SEM CONSULTA. COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.</p>
	<p>LUMINÁRIA DE SOBREPORTE PARA 04 LÂMPADAS LEDTUBE DE 10W. CORPO/REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.</p>
	<p>LUMINÁRIA DE SOBREPORTE PARA 02 LÂMPADAS LEDTUBE DE 18W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.</p>
	<p>LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS DE LED DE 7W. CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO. COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.</p>
	<p>LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO PILO DE LED DE 25W. CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO SOB PRESSÃO COM TAMPA DE AÇO INOXIDÁVEL E JUNTA DE BORRACHA E SILICONE. RESISTENTE AO CALOR. COR PRETO RAL 9011. MONTADA NO SOLO COM ACESSÓRIOS PRÉ-MONTADOS. COMPOSIÇÃO DA PEÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL.</p>
	<p>PROJETOER EXTERNO HP, 21.000 LM, TANGDO LED G2 - BVP283 LED210NW 210W 220-240V AWB 4.000K, IP 65, IK 07, IRC 75, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, VIÓRIO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RA0007, PESO MAX 13.2KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO ABERTO.</p>
	<p>PROJETOER EXTERNO EXTENSION, 18.000 TANGDO LED G2 - BVP282 LED160NW 160W 220-240V AMB LM, 4.000K, IP 65, IK 07, IRC 85, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, VIÓRIO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RA0007, PESO 12KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO MÉDIO.</p>
	<p>PROJETOER EXTERNO, 12.000 LM, 4.000K, IP 65, , TANGDO LED G2 - BVP281 LED20NW 120W 220-240V AMB IK 07, IRC 85, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, VIÓRIO TEMPERADO, CORPO EM ALUMÍNIO RA0007, PESO 12KG, 220-240V, SPD 10KV, FACHO ASSIMÉTRICO.</p>
	<p>LUMINÁRIA DE SOBREPORTE, COM LED 20000 LUMENS, 1500W 840, 70.000HRS, FACHO ABERTO, DRIVE FPC, FABRICANTE - PHILIPS, MODELO DE REFERENCIA GREENUP - HIGHWAY LED BY 450P - LED 2000VN - WB -159 - 220V</p>
	<p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS W/ TENSÃO INTERNA DE 12V, COM BATERIA SELADA DE AUTONOMIA DE 1,5 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 (INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA NA COR VERDE). MODELO DE REFERENCIA LUMION. BALIZAMENTO: 2 - ACLARAMENTO</p>
TETO	
	LAJE DE CONCRETO, LIXADA, ESTUCADA E ENVERNIZADA COM VERNIZ ACRÍLICO FOSCO REFERENCIADO: DENVER OU EQUIVALENTE.
	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO FOSCO.
	TELHA TERMOACÚSTICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA RAL 9003 (EXTERIOR) E CINZA CLARO RAL 9005 (INTERIOR) COM REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO EXPANDIDO. REFERÊNCIA: ISOSETE OU EQUIVALENTE.
	SISTEMA DE ENRSE "TIPO" CONSTITUÍDO POR PERFIL EXTRUDADO DE ALUMÍNIO TIPO ASA DE AVIAÇÃO COM PINTURA NA COR BRANCA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO (POLIESTER). REF.: LUMIERISSE MOD.- 275 OU EQUIVALENTE
DETECTORES E CABEAMENTO	
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO NO TETO OU FORRO (AMBIENTE)
	DETECTOR MULTICRITÉRIO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO NO TETO OU FORRO (AMBIENTE)
	DETECTOR TERMOMECÂNICO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO NO TETO OU FORRO
	PONTOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO [DADOS/VOZ/IMAGEM],INSTALADOS NO TETO E/OU FORRO, CONFORME INDICAÇÃO DE INSTALAÇÃO.
	CAIXA ACÚSTICA, COM SUPORTE DE ÂNGULO AJUSTÁVEL PARA TETO.
RENOVADOR DE AR	
	RENOVADOR DE AR PARA AMBIENTES COM POUCA OU NENHUMA VENTILAÇÃO. PROMOVE A VENTILAÇÃO MECÂNICA, PRESERVA O USO DE INTERRUPTOR, POIS POSSUI SENSOR DE PRESENÇA. O SENSOR DE PRESENÇA AÇIONA UM TEMPORIZADOR QUE MANTÉM LIGADO POR 10 MINUTOS
<p>NOTAS GERAIS:</p> <p>01 - DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS, SALVO INDICAÇÕES AO CONTRÁRIO.</p> <p>02 - PARA A EXECUÇÃO AS QUANTIDADES DEVEM SER CONFIRMADAS AS DIMENSÕES NA OBRA E APRESENTADOS PREVIAMENTE OS DETALHES DE PARCELAÇÃO PARA ANALISE E APROVAÇÃO DA UFABC.</p> <p>03 - CORREÇÃO DAS ESCADAS EM TUBO DE AÇO INOX Ø40mm.</p> <p>05 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, AS PINTURAS DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER FEITAS NA FABRICA.</p> <p>06 - OS COBRIMENTOS E QUANTIA CORPOS DEVEM ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 9050 E 14718.</p> <p>07 - CORRÊA E GUARDA CORPO ESPECIFICADO EM CHAPA PERFORADA DE AÇO GALVANIZADO E TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. FIOS ELÉTRICOS A ISOLAR NA UFABC MEDIDA O MATERIAL NO MOMENTO DA OBRA.</p> <p>08 - MANINETAS E FUXADORES COM CALEXILERS DE ACRÍCIO COM A NBR 9050</p> <p>09 - 09 PROJETO DE ELÉTRICA ATENDI AO ITEM 4.6.9 DA NBR NBR-9050 COM RELAÇÃO AS UTILIZAS DE INTERRUPTORES, TOMADAS E QUADROS ELÉTRICOS</p> <p>11 - DEVERÁ SER FEITO REFORÇOS NOS LOCOS ONDE TEM QUADROS ELÉTRICOS, HIDRANTES, ARMÁRIOS SENSORES E EQUIPAMENTOS TEXAIS NOS PAREDES DE BREVIO</p> <p>12 -UTILIZAR PINTO DE REGENERAÇÃO EM MATERIAL EPOXÍDICO COM TEMPO DE MANUSEIO (POT-LIFE) ADEQUADO, PARA TODOS AS ÁREAS DE REGULARIZAÇÃO DE PISO</p>	
 PLANTA DE SITUAÇÃO	
<p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ACABAMENTO PISO (2) ACABAMENTO PAREDE (3) ACABAMENTO FORRO (4) ESTRUTURA (5) ALVENARIA (6) CRIVALL <p>INICIO PAD</p> <p>PARALIZAÇÃO TOTAL DE ALBERTA</p> <p>DETALHE</p> <p>IND.CORTE</p> <p>IND.FOLHA</p> <p>IND.DESNVL</p> <p>PAI.NEVL ACABADO FE: NÍVEL DESO</p> <p>PAI.NEVL DESO</p> <p>PAI.NEVL DESO</p> <p>IND.FOLHA</p> <p>IND.FOLHA</p> <p>IND</p>	