

ALVENARIAS, FECHAMENTOS E GRADIS		QUANT.
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	572,77
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	10,38
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	564,11
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	9,72
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_ 03/2016	M	311,80
MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, 50 X 55 CM	M	247,58

REVESTIMENTOS DE PISOS		QUANT.
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	930,36
PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPa, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	254,80
PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	254,80
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	191,85
PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM	M2	216,53
PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	658,53
LASTRO DE AREIA	M3	92,00
PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	M2	767,03
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	5,52
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,88
PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,50
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	1.009,50

REVESTIMENTOS DE PAREDES		QUANT.
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	2.569,60
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	M2	1.589,78
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	979,82
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE	M2	1.024,77
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	456,39
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	4,60
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	4,92
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	9,71
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	94,00
BATE MACA DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	105,60
PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	716,82
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTL)	M2	144,49

METAIS E ACESSÓRIOS		QUANT.
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO,	UND	3,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	3,00
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	3,00
CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UND	9,00
COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	7,00
BÁCIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS	UND	13,00
BÁCIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00
ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	13,00

CABEAMENTO ESTRUTURADO		QUANT.
CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	422,33
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	UND	2,00
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	5,00
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	22,00
ELETROCALHA PERFORADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	100,00
PERFILADO PERFORADO 38x38x6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	1,00
JUNÇÃO L 38X38 MM PARA PERFILADO PERFORADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	20,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	50,00
ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
PATCH PANEL CAT 5E 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
SWITCH ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
REGUA 19" DE TOMADAS COM 8 TOMADAS DE 10A	UND	1,00
RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
SPDA		QUANT.
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3 M	UND	211,00
CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	11,00
CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	258,60
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	23,00
CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
PARA-RAIO DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	UND	1,00
TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UND	40,00

ESQUADRIAS		QUANT.
PORTAS		
PORTA PM1, 70X210CM EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA, GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA METÁLICA 40X70CM RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OAS LADOS	UND	6,00
PORTA PM2, 80X210CM EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA, GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO ACETINADO, MOLDURA EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO E VENEZIANA 60X50CM DE MADEIRA	UND	3,00
PORTA PM3, 82X210CM EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA, GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO ACETINADO, BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO INOX POLIDO, CHAPA METÁLICA 40X82CM RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OAS LADOS.	UND	6,00
PORTA PM4, 80X210CM EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA, GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO ACETINADO, CHAPA METÁLICA 40X80CM RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OAS LADOS	UND	3,00
PORTA PM5, 82X210CM EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA, GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA ACABAMENTO ACETINADO, BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO INOX POLIDO, MOLDURA EM MADEIRA 5X1CM COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO E VISOR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, 20X110CM, CHAPA METÁLICA 40X82CM RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OAS LADOS	UND	5,00
PORTA PM6, 60X100CM EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES, AMARELA, VERDE, AZUL E LARANJA. DOBRADIÇAS CROMADAS, MARCO DA PORTA EM PERFIL DE ALUMINIO NATURAL FOSCO, TARIETA METÁLICA TIPO UVRE-OCUPADO, ACABAMENTO CROMADO.	UND	4,00
PORTA PV1, 175X230CM, DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR PIVOTANTES, PUXADOR PARA VIDRO TEMPERADO EM PERFIL METÁLICO TUBULAR DIAMETRO 25MM, FECHADURA COMPLETA, PELÍCULA ADESIVA ACABAMENTO JATEADO, TRINCO INFERIOR.	UND	1,00
PORTA PA1, 100X210CM, DE ABRIR, VIDRO MINI BOREAL E=6MM E VENEZIANA EM ALUMÍNIO NATURAL	UND	1,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	7,26
PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 4 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UND	7,00
JANELAS		QUANT.
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	61,40
JANELA JA-03, VIDRO FIXO 140X115CM, CAIXILHO EM ALUMINIO NATURAL, VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR	UND	1,00
JANELA JA-05, VIDRO FIXO 200X108 - 128CM, CAIXILHO EM ALUMINIO NATURAL, VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=6MM	UND	1,00
JANELA JA-14, VIDRO FIXO 160X85CM, CAIXILHO EM ALUMINIO NATURAL, VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E=6MM.	UND	2,00
TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS INSTALADA EM JANELA	M2	3,63
PORTÕES		QUANT.
PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	25,09

FORRO		QUANT.
LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	7,74
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 650 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	246,45
FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	427,31
PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	509,50
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÉS	850,66
PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	233,60

INCÊNDIO		QUANT.
EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UND	1,00
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P	UN	6,00
ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	UND	1,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UND	7,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE S2 DIREITA- 252 x 126 MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE S2 ESQUERDA- 252 x 126 MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E	UND	5,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE S3 - 252 x 126 MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE S12 - 252 x 126 MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	UND	1,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE P1 OU P2- 14 X 14 CM (PROIBIÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SETOP ED-50199)	UND	2,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 400 x 400 MM, TIPO M1, COM INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	UND	1,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE M1, M2 OU M3 - 260 x 130 MM (PERIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
PLACA FOTOLUMINESCENTE M7- (PORTAS ABERTAS DURANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	93,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	186,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UND	40,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	23,00

GLP		QUANT.
DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	UND	1,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	37,60
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPa	M3	0,34
REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO, 12 KG/H, ROSCA NPT, 3/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SETOP ED-49829)	UND	1,00
REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, 2º ESTÁGIO, 5 KG/H, ROSCA NPT, 3/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
CILINDRO DE AÇO COM GÁS GLP CAPACIDADE 45 KG	UND	2,00

ITENS DIVERSOS		QUANT.
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	11,60
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	50,58
MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS (H = 2,00 M E 6,00 M E DE 1,00 M E 9,00 M)	CJ	1,00
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	32,27
BANCO EM GRANITO ANDORINHA POLIDO 52 X 30 CM	UND	2,00
BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	UND	7,00
GRADIL NYLOFOR 3D PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA	M2	1.773,38

NOTAS:						
1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.						
2. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT ARQUITETÔNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.						
3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. QUALQUER ALTERAÇÃO DESTES PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.						
4. TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.						
5. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.						
00	EMISSION FINAL	17/02/22	-	WILKER	WILKER	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		RT:	Tamires P. Melo			
		REG- CAU:	113436-1			
		ASS:				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA						
PROGRAMA: UMEI BOM DESTINO						
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA-MG						
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO QUANTITATIVOS						
DATA: 17/02/2022		ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 18/18		
ARQUIVO: 18_A1_STL_U B DEST_ARQ_V2_QUANTITATIVOS.dwg						