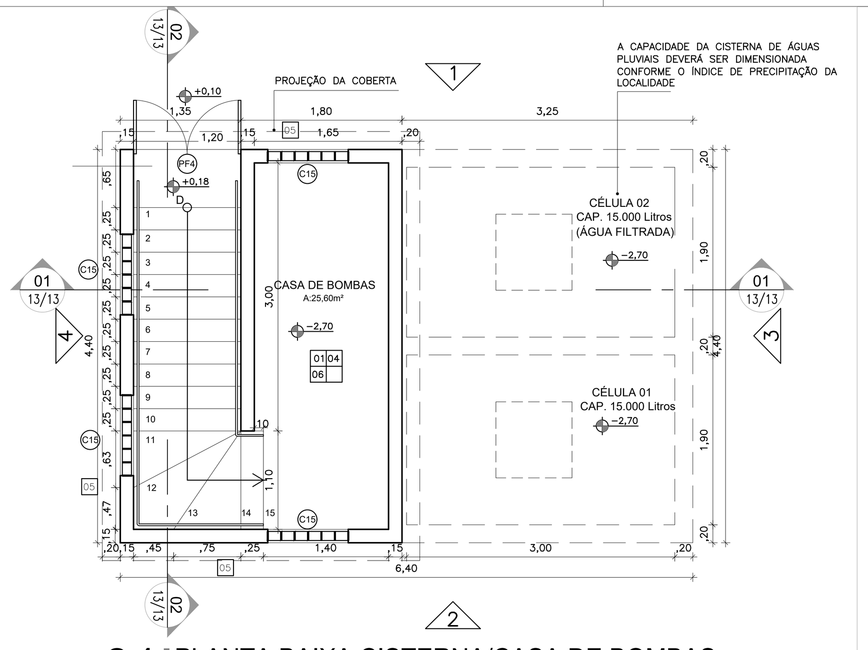
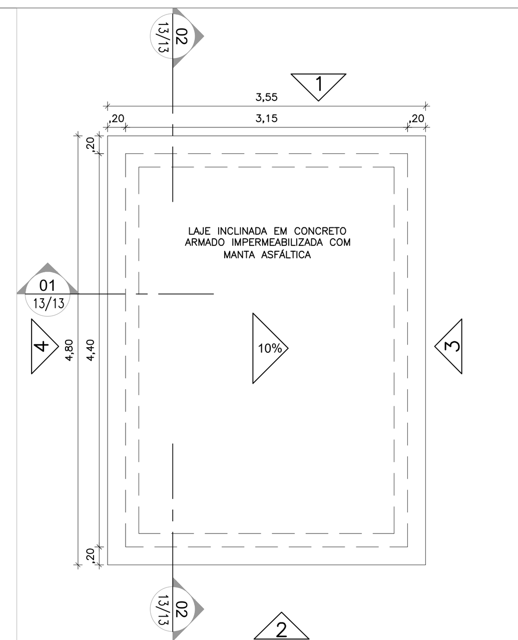
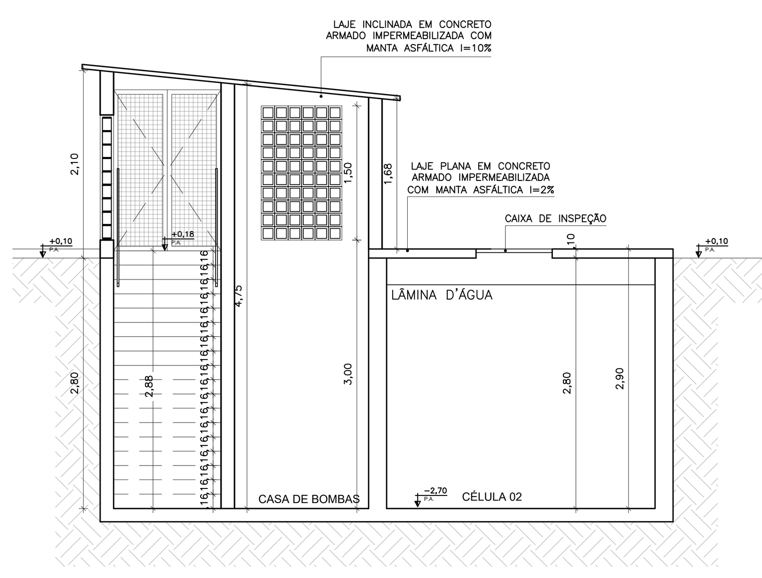


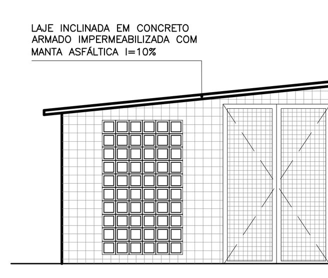
01 PLANTA BAIXA CISTERNA/CASA DE BOMBAS
ESCALA 1/50



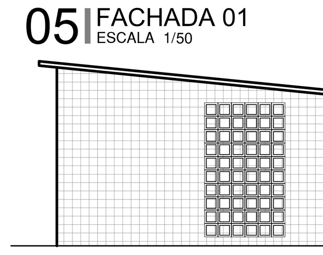
02 PLANTA DE COBERTA CISTERNA/BOMBAS
ESCALA 1/50



03 CORTE 01
ESCALA 1/50

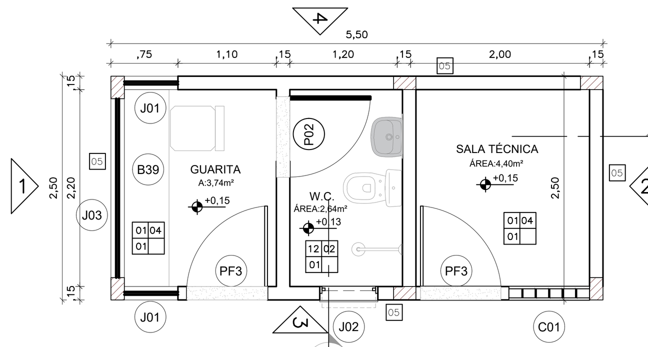


05 FACHADA 01
ESCALA 1/50

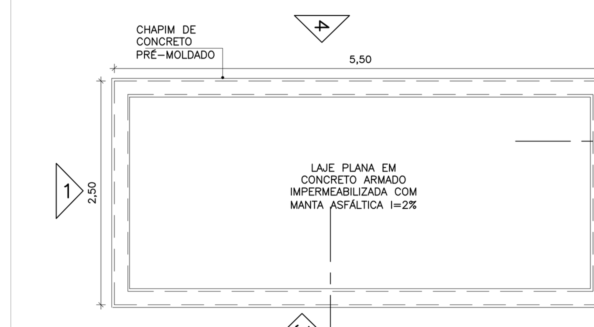


06 FACHADA 02
ESCALA 1/50

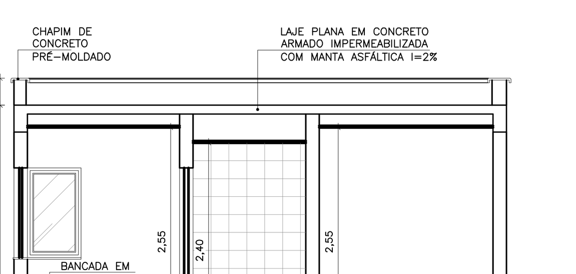
LAJE INCLINADA EM CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA I=10%



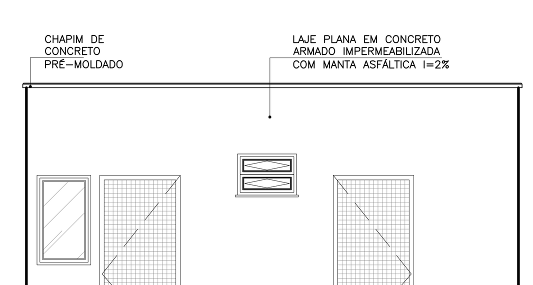
08 PLANTA BAIXA GUARITA
ESCALA 1/25



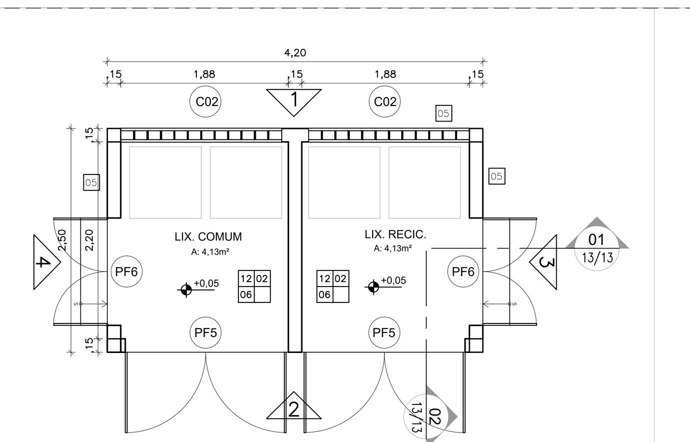
09 PLANTA DE COBERTA GUARITA
ESCALA 1/25



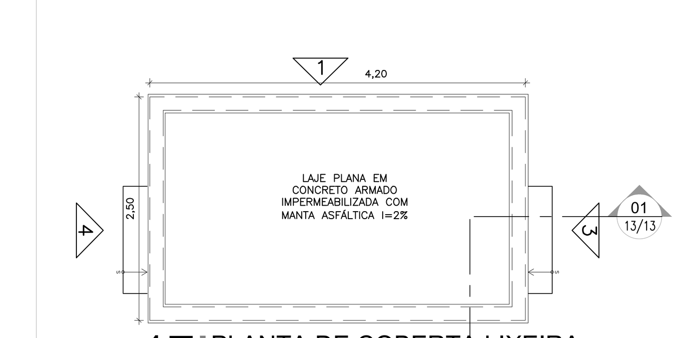
10 CORTE 01
ESCALA 1/25



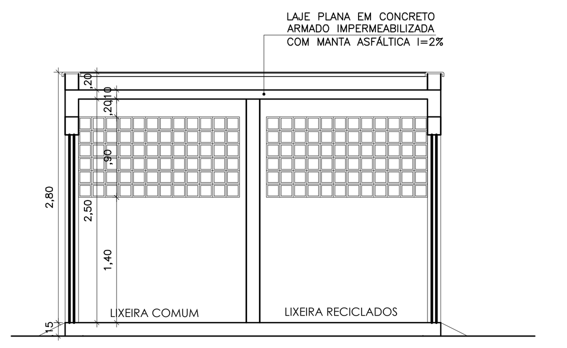
14 FACHADA 03
ESCALA 1/25



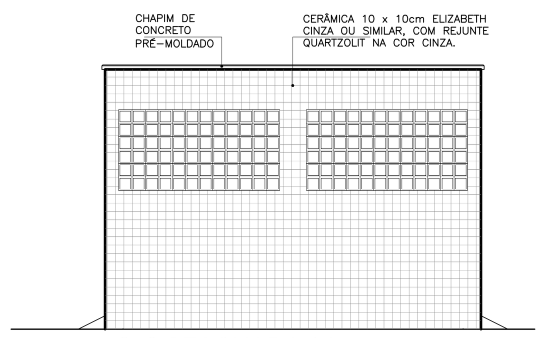
16 PLANTA BAIXA LIXEIRA
ESCALA 1/25



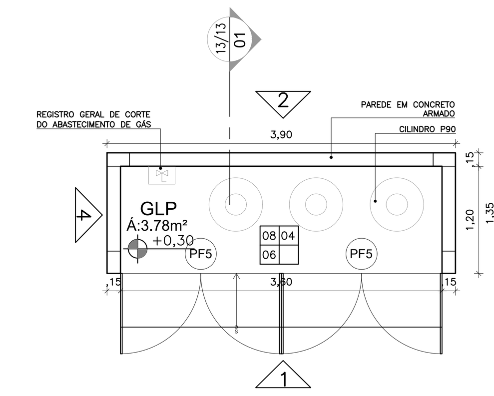
17 PLANTA DE COBERTA LIXEIRA
ESCALA 1/25



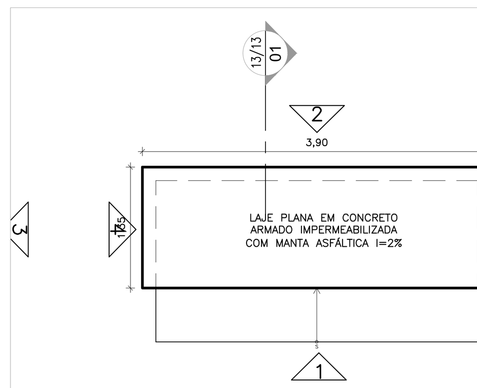
18 CORTE 01
ESCALA 1/25



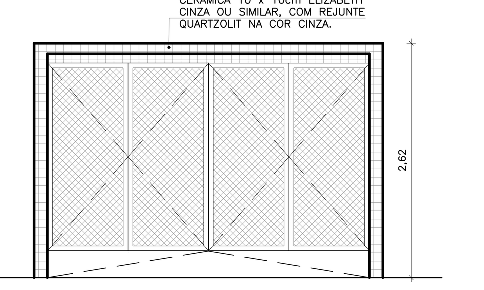
20 FACHADA 01
ESCALA 1/25



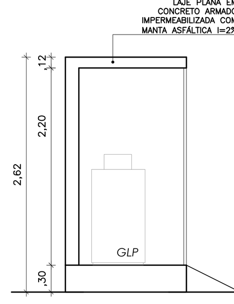
25 PLANTA BAIXA GLP
ESCALA 1/25



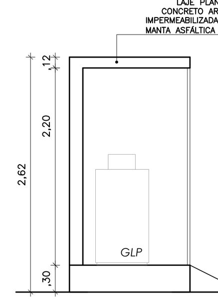
26 PLANTA DE COBERTA GLP
ESCALA 1/25



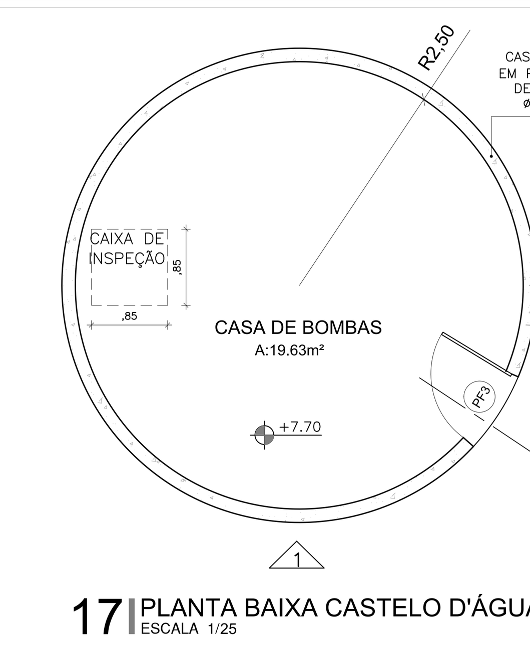
28 FACHADA 01
ESCALA 1/25



27 CORTE 01
ESCALA 1/25

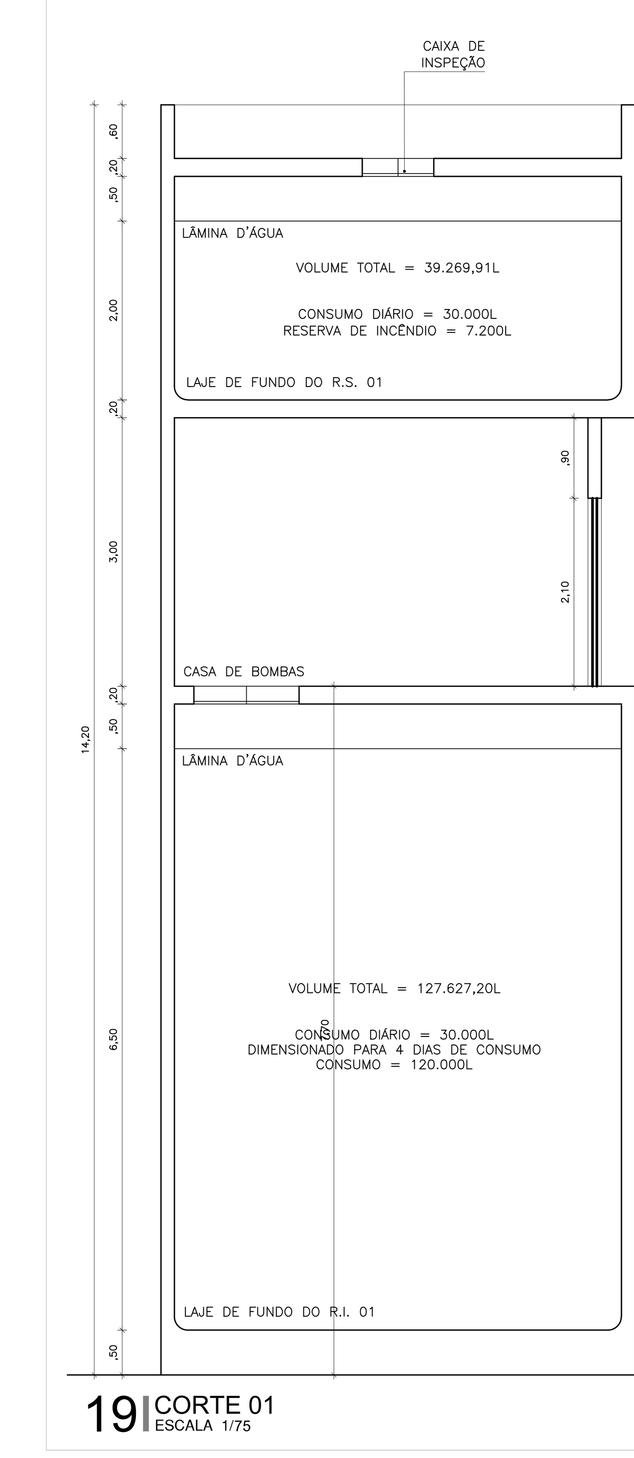


27 CORTE 01
ESCALA 1/25

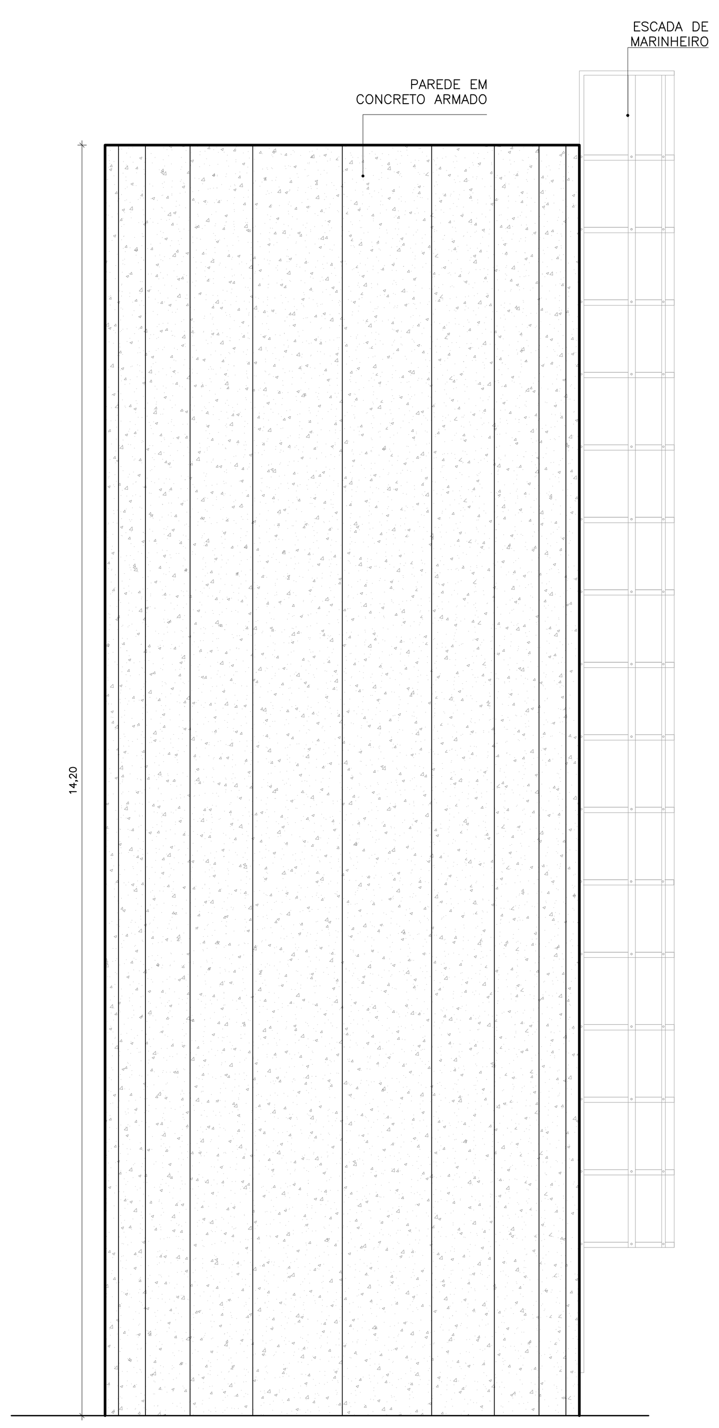


17 PLANTA BAIXA CASTELO D'ÁGUA
ESCALA 1/25

18 PLANTA DE COBERTA CASTELO D'ÁGUA
ESCALA 1/25



19 CORTE 01
ESCALA 1/75



20 FACHADA 01
ESCALA 1/75

QUADRO DE QUANTIDADES

	DESCRIÇÃO	QNT.
PISO	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM.	2.464,87
PISO	PISO VINÍLICO EM PLACAS, DIMENSÕES DE 30x30cm, COR CINZA CLARO, MODELO: PAVIFLEX OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM TESTEIRA PARA PISO VINÍLICO 7, 5cm	509,19
PISO	PISO EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO, PEÇAS 50x50cm (ANTI- DERRAPANTE) PARA AS RAMPAS INTERNAS.	174,00
PISO	PISO VINÍLICO EM PLACAS, DIMENSÕES DE 30x30cm, COR CINZA CLARO, MODELO: PAVIFLEX OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM TESTEIRA PARA PISO VINÍLICO 7, 5cm.	509,19
PISO	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm. (COR CONFORME PROJETO)	1.555,99
PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM.	625,86
PAREDE	CERÂMICA 10 x 10cm ELIZABETH CINZA OU SIMILAR, COM REJUNTE QUARTZOLIT NA COR CINZA.	6.826,10
PAREDE	CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO OU SIMILAR ATÉ O FORRO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE ACIMA.	1.931,01
PAREDE	BRISE EM CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADA 0,8mm ANODIZADO NATURAL.	440,72
PAREDE	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM.	64,00
PAREDE	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO MARCA HIDRONORTH OU SIMILAR, C/ POSTERIOR APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR MARCA HIDRONORTH OU SIMILAR.	862,20
PAREDE	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE, REF. CORAL OU SIMILAR.	3.954,28
PAREDE	VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM .	301,53
PAREDE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM). BLOCOS QUADRA, LABORATÓRO, REFEITÓRIO, GUARITA E APOIOS, CASTELO D'AGUA E MURO EXTERNO.	3.345,76
PAREDE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM). BLOCO PEDAGOGICO.	3.829,60
PAREDE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM. FUNDAÇÃO.	167,34
TETO	TELHA ONDULADA EM ALUMÍNIO NATURAL ESPESSURA 0,7mm, REF.: AF18/988 FAB.:CBA OU SIMILAR.	1.612,55
TETO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR).	2.086,04
TETO	FORRO EM PLACAS ACÚSTICAS EM FIBRA MINERAL INCOMBUSTÍVEL COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, MODELO: SONEX ACOUSTIC -LINHA FINETTA, NAS DIMENSÕES 0,625x0,625m OU SIMILAR.	762,42
	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM.	105,97

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO

1. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.
2. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm, NA COR CINZA CLARO.
3. PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO MARCA HIDRONORTH OU SIMILAR, C/ POSTERIOR APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR MARCA HIDRONORTH OU SIMILAR.
4. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm, NA COR VERMELHO.
5. PISO VINÍLICO EM PLACAS, DIMENSÕES DE 30x30cm, COR CINZA CLARO, MODELO: PAVIFLEX OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM TESTEIRA PARA PISO VINÍLICO 7, 5cm (NOS LOCAI S COM DESNÍVEL).
6. GRANITO CINZA POLIDO (C/ FAIXAS ANTI-DERRAPANTES) PARA AS ESCADAS INTERNAS.
7. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 4cm, NA COR GRAFITE.
8. PISO EM CIMENTADO ÁSPERO FCK 13 A 15 MPa.
9. PISO DA QUADRA EM GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM, (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA) 17mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 1.00x1.00m COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA E DEMARCAÇÃO E PINTURA À BASE DE RESINA ACRÍLICA NAS CORES BRANCA, LARANJA REF.: AB 351 (CORAL) E VERDE NILO REF.: AB 652 (CORAL) OU SIMILAR.
10. GRANITO CINZA SEM POLIMENTO, PEÇAS 50x50cm (ANTI-DERRAPANTE) PARA AS RAMPAS INTERNAS.
11. BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESSURA 6cm, NA COR CINZA CLARO.
12. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM .

TETO

1. FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR).
2. PLACAS ACÚSTICAS EM FIBRA MINERAL INCOMBUSTÍVEL COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, MODELO: SONEX ACOUSTIC -LINHA FINETTA, NAS DIMENSÕES 0,625x0,625m OU SIMILAR.
3. ESTRUTURA METÁLICA E TELHA ONDULADA EM ALUMÍNIO NATURAL ESPESSURA 0,7mm REF.: AF18/989 FAB.: CBA OU SIMILAR.
4. ESTRUTURA METÁLICA E TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 0,7mm TIPO SANDUICHE COM POLIURETANO, PRÉ-PINTADA FACE INFERIOR NA COR BRANCA.
5. COBERTA METÁLICA APARENTE E TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO TIPO SANDUÍCHE 0,7mm + EPS 30mm + ALUMÍNIO 0,5mm, i=10%%% PRÉ-PINTADA NA FACE INFERIOR NA COR BRANCA..
6. LAJE EMASSADA E PINTADA COM LATEX PVA BRANCO NEVE CORAL OU SIMILAR. (QUANDO DA UTILIZAÇÃO DE FORMAS PLÁSTICAS NA ESTRUTURA DE CONCRETO, PODERÁ SER USADO APENAS REBOCO DE GESSO P/ ACABAMENTO E A MESMA PINTURA LÁTEX)

PAREDE

1. CERÂMICA 10x10cm ELIANE NA COR CAMBURI WHITE LINHA CAMBURI ATÉ 1.10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10 x10cm ELIZABETH NA COR AZUL ROYAL ESM BRILHO OU SIMILAR, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE ACIMA.
2. CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO OU SIMILAR ATÉ O FORRO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE ACIMA.
3. CERÂMICA 10 x 10cm AZUL MARINHO, REF. ELIZABETH OU SIMILAR, COM REJUNTE QUARTZOLIT NA COR AZUL MARINHO.
4. PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE, REF. CORAL OU SIMILAR.
5. CERÂMICA 10 x 10cm CINZA, REF. ELIZABETH OU SIMILAR, COM REJUNTE QUARTZOLIT NA COR CINZA.
6. REBOCO ACÚSTICO DE ESPESSURA 25mm (CIMENTO E VERMICULITA NO TRAÇO 1:3) ATÉ O FORRO. ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCO GELO ATÉ 0,90m DO PISO DE NÍVEL +0,15m DO AUDITÓRIO E ACIMA DA PLACA DE GESSO ACARTONADO 2,40X1,20m FIXADA NA ALVENARIA COM PINTURA ACRÍLICA COR "CHEIRO-VERDE" REF. F0-610, CORAL OU PADRÃO EQUIVALENTE
7. CERÂMICA 10 x 10cm COR CEREJA, REF. LINHA ARQUITETURAL ELIANE OU SIMILAR, COM REJUNTE QUARTZOLIT NA COR VERMELHA.
8. TEXTURA NA COR CINZA CLARO REF.: 159 AZUL BRUMA - SUVINIL OU SIMILAR, SOBRE REBOCO.
9. TEXTURA NA COR VERMELHA - SUVINIL OU SIMILAR, SOBRE REBOCO.

OBSERVAÇÕES:

1 * DEVERÁ SER ASSENTADO RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM NOS AMBIENTES COM PISO VINÍLICO

* 2 * DEVERÁ SER ASSENTADO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, PRETO EM TODOS OS AMBIENTES COM PAREDES EM PINTURA.

* 3 * DEVERÁ SER EXECUTADO TABICA METÁLICA 3x3cm, NOS AMBIENTES COM FORRO DE GESSO ACARTONADO.

* 4 * DEVERÁ SER COLOCADA CANTONEIRA EM ALUMÍNIO NOS AMBIENTES COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA NAS PAREDES

* 5 * DEVERÁ SER COLOCADA CANTONEIRA EM ALUMÍNIO EMBUTIDA PARA PROTEÇÃO DOS "CANTOS VIVOS" NOS PILARES E PAREDES NAS ROTAS DE MAIOR CIRCULAÇÃO.

* 6 * TODAS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NA EXECUÇÃO DA OBRA PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS, DESDE QUE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SEJAM EQUIVALENTES EM PADRÃO DE QUALIDADE E COM A ANUÊNCIA DOS AUTORES DO PROJETO.

ITENS A FORNECER

	CÓD.	DESCRIÇÃO	QNT.
PEÇAS	VS1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	01
PEÇAS	VS1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	00
PEÇAS	VS1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	01
PEÇAS	DC	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	00
PEÇAS	CL	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35x50cm OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC	00
PEÇAS	CE	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO	00
PEÇAS	CA	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 50 x 40 x 30cm, ACABAMENTO POLIDO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	00
PEÇAS	CR	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 60 x 50 x 30cm EM ACABAMENTO POLIDO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	00
PEÇAS	CI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 50 x 40 x 20cm, ACABAMENTO POLIDO, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	00
PEÇAS	LL	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM (L X C), INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO	01
PEÇAS	TE	TANQUE DE INOX 304 DIMENSÕES 0,50x0,40x0,22m TRAMONTINA OU SIMILAR	00
PEÇAS	TI	TANQUE DE INOX 304 DIMENSÕES 1,20x0,80x0,50m A SER FABRICADO	00
PEÇAS	BL	BEBEDOURO LIFE 100 COM TORNEIRA COPO	00
PEÇAS	TC1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	01
PEÇAS	TC2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO COM AREJADOR (DECRETO LEI Nº40.903/2014)	00
PEÇAS	TC3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	00
PEÇAS	TC4	TORNEIRA ALAVANCADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - ACIONAMENTO POR COTOVELO	00
PEÇAS	TC5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO COM MISTURADOR PARA ÁGUA QUENTE E FRIA	00
PEÇAS	ML	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO	00
PEÇAS	CH	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	01
SERRALHARIA	C1	CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, DIM.: ESPESSURA: 0,79mm; ALTURA: 40cm, LARGURA: 90cm, PARA FIXAR NA BASE DAS PORTAS DOS WC ACESSÍVEIS EM AMBOS OS LADOS	00
SERRALHARIA	BR40	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE	00
SERRALHARIA	BR70	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE	00
SERRALHARIA	BR80	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE	00
SERRALHARIA	BR81	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXA NA PAREDE	00
COMPLEMENTOS	DP	DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL REF.: ARCO - 02 DISPOSITIVOS POR BANHEIRO COM DUPLO ACIONAMENTO, CONFORME NBR 9050/2015	00
COMPLEMENTOS	ES01	ESPELHO TIPO CRISTAL DIMENSÕES 0,50x1,00m, ESPESSURA 6mm FIXADO COM PARAFUSOS E BOTÕES DE ACAB. EM INOX BRIL., FAB.: BLINDEX, OU EQUIVALENTE.	01
COMPLEMENTOS	PAPH	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (CÓD. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	01
COMPLEMENTOS	PAP	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA LALEKLA - LINHA EVOLUTION CÓD.30180225. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	01
COMPLEMENTOS	SB	SABONETEIRA SISTEMA SPRAY - LALEKLA CÓD.: 30170882 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	01
COMPLEMENTOS	TR	FECHO EM INOX "LIVRE/OCUPADO" COM ALAVANCA REF.: MOD. IN.04.110 JNF OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	01
COMPLEMENTOS	PO	PORTA OBJETOS	01
COMPLEMENTOS	GC	GANCHO CABIDE EM INOX PARA TOALHA	01
COMPLEMENTOS	QB	QUADRO ESCOLAR BRANCO LISO 500x120cm	00
COMPLEMENTOS	CB	CADEIRA PARA BANHO CONFORTO AÇO POLIDO, 761 X 470 mm, DECA, OU SIMILAR	00

ESPECIFICAÇÕES

1. AS MAÇANETAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00M DO PISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAR DE MAÇANETAS "LAFONTE" REF. 234 OU EQUIVALENTE.
2. TODAS AS PORTAS RECEBERÃO UM PAR DE ROSETAS "LAFONTE" REF. 200R OU EQUIVALENTE.
3. TODAS AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES À OXIDAÇÃO. CADA PORTA, À EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE REF.: 521 OU EQUIVALENTE.
4. NAS PORTAS DA COZINHA E DO AUDITÓRIO DEVERÃO SER INSTALADAS MOLAS DO TIPO HIDRÁULICA DE RETORNO AUTOMÁTICO À POSIÇÃO DE FECHADA, COM MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTE À CORROSÃO, DA MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
5. OS PEITORIS DAS JANELAS E AS SOLEIRAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANITO CINZA (ANDORINHA OU PADRÃO EQUIVALENTE).
6. AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE: LINHA MÓDULO MAX; LINHA MASTER; LINHA INOVA; OU LINHA SUPREMA.
7. TODAS AS ABERTURAS DA COZINHA PARA O EXTERIOR DEVERÃO TER TELA REMOVÍVEL CONTRA INSETOS
8. AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;
9. AS DIVISÓRIAS DOS BOXES DEVERÃO SER EM GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA COM ALTURA DE 2,00m ENGASTADA 2cm VERTICALMENTE NAS ALVENARIAS E HORIZONTALMENTE NO PISO 1cm. COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES EXPOSTAS.
10. AS DIVISÓRIAS DOS MICTÓRIOS SERÃO GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA ENGASTADA 5cm VERTICALMENTE NAS ALVENARIAS, COM SUPORTE PROMETAL APARAFUSADO NA ALVENARIA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR. GRANITO COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES EXPOSTAS. COM ALTURA DE DE 0.90 m, SUSPENSA 0.50m DO PISO ACABADO.
11. AS DIVISÓRIAS DOS CHUVEIROS DEVERÃO SER DE GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA COM ALTURA DE 2,00m

QUADRO DE ÁREAS GERAL ETE

BLOCOS		ÁREAS M²
		ÁREAS M²
Edificações de Apoio	Guarita	13,75
	Lixeira	10,50
	Local para GLP	5,26
	Castelo Dágua	19,63
	Casa de Bombas	13,86
	ÁREA TOTAL	63,00

QUADRO DE ESQUADRIAS - BL. APOIO

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	QNT.	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS						
P01	0.80	1.80	0,20	00	GIRO	PORTA EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA EM TODAS AS PORTAS.
P02	0.90	2.10	---	01	GIRO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
P03	0.90	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MADEIRA MACIÇA REV. EM AÇO GALVANIZ. ABERT. P/ O EXTERIOR, C/ BARRAS ANTI-PANICO NO INTERIOR
P04	0.90	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MADEIRA MACIÇA - PINT. ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BCO NEVE, C/ VISOR DE VIDRO 6MM E FECHADURA
P05	0.90	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, C/ PUXADORES E FECHADURA
P06	1.60	2.00	---	00	GIRO	PORTA EM VIDRO TEMPER. 10mm, 2FLS 0,80x2,00m C/ FECHAU,. E PUXADOR E BARRA ANTIPÂNICO
P07	1.60	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 1FL FIXA 0,70x2,10m E 1 FL DE GIRO 0,90x2,10m, C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL
P08	1.60	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MAD. MACIÇA E ISOLAMENTO ACUSTICO -ABERT. P/ EXTERIOR (C/ VISOR VIDRO 6MM, FECHAD. E PUXADOR HORIZ.
P09	1.60	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MADEIRA MACIÇA - ABERT. P/ EXTERIOR C/CHAPA DE ALUM. TIPO XADREZ LAVRADA, FECHAD. E PUXADOR HORIZ.
P10	1.60	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MADEIRA MACIÇA - PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, C/ FECHADURA
P11	1.00	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM MADEIRA MACIÇA - PINT. ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BCO NEVE, C/ VISOR DE VIDRO 6MM E FECHADURA
P12	0.90	2.10	---	00	GIRO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA BRANCA COM GUARNIÇÃO
P13	0.80	2.10	---	00	DE CORRER	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
P14	0.90	2.10	---	00	GIRO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA,PUXADOR HORIZONTAL E FAIXA DE PROTEÇÃO ANTIINPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
PORTÕES						
PF1	2.00	3.40	---	00	GIRO	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR VERMELHA
PF2	0.90	1.80	---	00	GIRO	PORTÃO METÁLICO, FOLHA EM CHAPA DOBRADA C/ TELA ARTÍSTICA ONDULADA MALHA 2"
PF3	0.90	2.10	---	03	GIRO	PORTÃO EM LAMBRI DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL
PF4	1.20	1.80	---	01	GIRO	PORTA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS INCLUSO DOBRADIÇAS
PF5	1.80	2.10	---	04	GIRO	PORTA DE 2 FOLHAS DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA
PF6	1.20	2.10	---	02	GIRO	PORTÃO EM GRADE EM CHAPA GALVANIZADA COM TELA
PF7	2.00	2.40	---	00	GIRO	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ. Nº16 C/ PINT. EM ESMALTE SINTÉTICO COR VERMELHA E BARRAS ANTI-PÂNICO
PF8	3.50	2.50	---	00	CORRER	PORTÃO EM GRADIL METÁLICO PADRÃO BELGO PRÉ-PINTADO COR VERDE
PF9	2.40	2.50	---	00	GIRO	PORTÃO EM GRADIL METÁLICO PADRÃO BELGO PRÉ-PINTADO COR VERDE
PF10	2.20	2.40	---	00	GIRO	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR EM CHAPA GALVANIZADA DE AÇO
JANELAS						
J01	0.60	1.10	1.00	02	FIXO	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm
J02	0.66	0.46	1.95	01	BASCULANTE	
J03	2.20	1.10	1.00	01	CORRER	
J04	1,29	0,46	2.25	00	BASCULANTE	JANELA EM VIDRO 4mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J05	1.29	0.46	2.00	00	BASCULANTE	
J06	1.29	0.66	2.00	00	BASCULANTE	
J07	1.29	4.24	0.90	00	BASC./FIXO	
J08	1.92	0.66	2.00	00	BASCULANTE	
J09	1.92	0.46	2.25	00	BASCULANTE	
J10	1.92	0.46	2.00	00	BASCULANTE	
J11	0.66	0.46	2.00	00	BASCULANTE	
J12	3.15	0.80	1.00	00	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm
J13	3.81	0.46	2.00	00	BASCULANTE	JANELA EM VIDRO 4mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO
J14	3.81	0.46	2.25	00	BASCULANTE	
J15	3.81	1.26	1.20	00	BASCULANTE	
J16	4.44	1.26	1.45	00	BASCULANTE	
J17	5.04	0.66	1.80	00	BASCULANTE	
J18	5.64	0.46	2.00	00	BASCULANTE	
J19	3.15	0.66	2.00	00	BASCULANTE	
J20	3.15	1.26	1.20	00	BASCULANTE	
J21	2,55	0,66	1.80	00	BASCULANTE	
J22	5,64	2,06	1.20	00	BASCULANTE	
J23	5,04	2,06	1.20	00	BASCULANTE	
J24	4,44	0,66	1.80	00	BASCULANTE	
J25	4,44	0,46	2.25	00	BASCULANTE	
VISOR						
V1	1.10	1.10	1.00	00	VISOR	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO 10mm
V2	7.70	0.30	2.10	00	VISOR	
GUICHÊ						
G1	1.20	1.35	1.00	00	FIXO	VIDRO FIXO 4mm COM MONTANTES EM ALUMÍNIO
G2	1.30	1.50	0.90	00	GUILHOTINA	JANELA DE GUILHOTINA EM VIDRO COM MONTANTES EM ALUMÍNIO
ELEMENTOS VAZADOS						
C01	0.90	1.20	0.90	01	FIXO	COBOGÓ EM CIMENTO 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
C02	1.80	0.90	1.40	02	FIXO	
C03	1.50	0.90	2.00	00	FIXO	
C04	1.50	0.90	2.30	00	FIXO	
C05	5.00	2.70	0.60	00	FIXO	
C06	2.40	1.80	1.53	00	FIXO	
C07	11.00	0.60	2.75	00	FIXO	
C08	3.60	1.80	1.53	00	FIXO	
C09	4.20	2.40	1.60	00	FIXO	
C10	1.80	3.00	0.20	00	FIXO	
C11	1.80	2.70	0.20	00	FIXO	
C12	3.30	3.00	0.20	00	FIXO	
C13	3.30	2.70	0.20	00	FIXO	
C14	3.60	0.60	2.75	00	FIXO	
C15	0.90	1.50	0.10	04	FIXO	
COMOVENTES						
COMO	VARIÁVEL	VARIÁVEL	VARIÁVEL		FIXO	VENEZIANAS INDUSTRIAIS FIXAS TIPO COMOVENT COM ALETAS DE PVC E MONTANTES EM ALUMÍNIO

ESPECIFICAÇÕES

1. AS MAÇANETAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00M DO PISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAR DE MAÇANETAS "LAFONTE" REF. 234 OU EQUIVALENTE.
2. TODAS AS PORTAS RECEBERÃO UM PAR DE ROSETAS "LAFONTE" REF. 200R OU EQUIVALENTE.
3. TODAS AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES À OXIDAÇÃO. CADA PORTA, À EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE REF.: 521 OU EQUIVALENTE.
4. NAS PORTAS DA COZINHA E DO AUDITÓRIO DEVERÃO SER INSTALADAS MOLAS DO TIPO HIDRÁULICA DE RETORNO AUTOMÁTICO À POSIÇÃO DE FECHADA, COM MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTE À CORROSÃO, DA MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
5. OS PEITORIS DAS JANELAS E AS SOLEIRAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANITO CINZA (ANDORINHA OU PADRÃO EQUIVALENTE).
6. AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE: LINHA MÓDULO MAX; LINHA MASTER; LINHA INOVA; OU LINHA SUPREMA.
7. TODAS AS ABERTURAS DA COZINHA PARA O EXTERIOR DEVERÃO TER TELA REMOVÍVEL CONTRA INSETOS
8. AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;
9. AS DIVISÓRIAS DOS BOXES DEVERÃO SER EM GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA COM ALTURA DE 2,00m ENGASTADA 2cm VERTICALMENTE NAS ALVENARIAS E HORIZONTALMENTE NO PISO 1cm. COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES EXPOSTAS.
10. AS DIVISÓRIAS DOS MICTÓRIOS SERÃO GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA ENGASTADA 5cm VERTICALMENTE NAS ALVENARIAS, COM SUPORTE PROMETAL APARAFUSADO NA ALVENARIA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR. GRANITO COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES EXPOSTAS. COM ALTURA DE DE 0.90 m, SUSPENSA 0.50m DO PISO ACABADO.
11. AS DIVISÓRIAS DOS CHUVEIROS DEVERÃO SER DE GRANITO 30mm NA COR CINZA ANDORINHA COM ALTURA DE 2,00m

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
R01	ABRIL 2025			
R00	JANEIRO 2025	EMISSÃO INICIAL		

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: **PROJETO DE ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL - ETE PERNAMBUCO**

CONTRATANTE: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**
CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: Av. Rio Branco, Nº 104, Recife-PE. CEP: 50030-320
ETAPA: Projeto Básico

RESP. TÉCNICO:
Ana Paula Cascão
CAU-PE: A768669

Ana Paula Cascão
CAU-PE:

PROJETISTA(S):
Beatriz Medeiros Lima
CAU: A305206-0

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ MEDEIROS LIMA
Data: 31/07/2025 10:47:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DISCIPLINA: PROJETO PADRÃO DE ARQUITETURA- ETE

CONTEÚDO: BLOCOS DE APOIO

PRANCHA: 13/13 R05

ESCALA: INDICADA
DATA: JULHO/2025
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPR-PAD-L00-ETE_PAD-APO-PB-ARQ-P000.dwg