



11.2. Metais sanitários

11.2.1. Torneiras em geral

11.2.1.1. Deverão ser instaladas conforme recomendação do fabricante, com uso de veda roscas. Deverão estar novas, brilhantes e isentas de escoriações e arranhões, com válvula perfeita, apresentando perfeito fechamento, sem que seja necessário o uso de força, e imune de gotejamentos.

11.2.2. Cubas de Inox em bancadas de granito

11.2.2.1. Nos ambientes indicados deverão ser usadas bancadas com cubas em aço inox em bancadas de Granito, conforme detalhamento.

Disposições finais

O presente memorial descritivo, em conformidade com as normativas vigentes, está sujeito à aprovação pelas autoridades competentes. Qualquer alteração subsequente deve ser realizada mediante aprovação formal e documentação apropriada.

Recomenda-se que, em caso de dúvidas ou necessidade de esclarecimentos adicionais, a equipe técnica seja consultada para assegurar a correta interpretação e implementação do projeto.

Informações adicionais relevantes podem ser encontradas nos memoriais descritivos de outras disciplinas, nos cadernos de detalhamento e nos manuais de identidade visual, os quais são parte integrante deste projeto.

As responsabilidades técnicas relacionadas à execução do projeto são claramente definidas. A equipe técnica envolvida é responsável por garantir o cumprimento dos padrões estabelecidos.

Os prazos de execução e o cronograma de obra estão detalhados em documentos anexos. Eventuais ajustes devem ser coordenados com a equipe de gerenciamento.

A conclusão bem-sucedida do projeto é medida pela conformidade com as especificações e normas estabelecidas. A aceitação formal ocorrerá após inspeção e aprovação final.

Este memorial descritivo encerra-se como parte integrante e fundamental do conjunto documental que orienta a realização deste projeto. A equipe responsável permanece à disposição para esclarecimentos adicionais.

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS 1 - SINAPI - SÃO PAULO

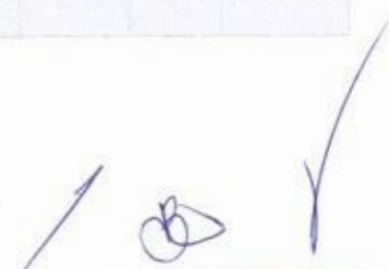
ÁREA DO PROJETO: 488.01M²
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/08/2024

Fonte: SINAPI / COMPOSIÇÕES
 Data-base: 12/2023

B.D.I. 22,23%
 B.D.I. (diferenciado): 18,28%

Encargos Sociais:
 Não Desonerado:
 Horista: 119,54% / Mensalista:
 71,46%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência		Valor Unit.	Total sem BDI	Valor Unit. com BDI	Total com BDI
			Und.	Quant.				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		LOCAÇÃO						
1.1.1	9809 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PORTALETINAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	367,02				
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.2.1	9308 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4				
1.2.2	9436 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4				
1.2.3	10054 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3				
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
2.1		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS						
2.1.1	10089 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	m ²	8				
2.1.2	10527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	M X MES	412,03				
2.1.3	97094 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	412,03				
2.1.4	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	m ²	14,5				
2.1.5	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS. AF_02/2018	m ²	10,9				
2.1.6	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2018	m ²	10,9				
2.1.7	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	m ²	24,2				
2.1.8	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE BANHARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO.	m ²	18,15				
2.1.9	93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	m ²	12				
2.1.10	93602 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	m ²	8				
2.1.11	93214 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018_PA	UN	1				
2.1.12	96429 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	80				
3		MOVIMENTO DE TERRA						
3.1		ESCAVAÇÕES						
3.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	170,91				
3.2		REATERRO E COMPACTAÇÃO						
3.2.1	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PROFUNDIDADE AF_08/2023	m ³	142,99				
3.3		TRANSPORTES						
3.3.1	100962 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,85 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	46,82				
3.3.2	100958 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA (CENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	46,82				
3.3.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	466,2				
4		ESTRUTURAS						
4.1		INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)						
4.1.1	96596 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	m ³	25,2				
4.1.2	96595 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	108,3				
4.1.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	400				
4.1.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1647				
4.1.5	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7				
4.1.8	96916 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MADURO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017	m ²	3,12				
4.2		SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE FIBRO)						
4.2.1	94998 SINAPI	CONCRETO FCK + 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L. AF_05/2021	m ³	198,5				
4.2.2	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINHADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	939,6				
4.2.3	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	198,5				
4.2.4	102708 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	419				



ÁREA DO PROJETO: 488/81MP
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/08/2024

Fontes: SINAR / COMPOSIÇÕES
Data base: 12/2022
B.D.I. 22,23%
B.D.I. (diferenciado): 18,28%

Item	Código Banco	Descrição	Organograma de Referência	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
4.2.5	92793 SINAR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_092022		KG	180				
4.2.6	92771 SINAR	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_092022		KG	3408				
4.2.7	92760 SINAR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_092022		KG	1473				
4.2.8	92773 SINAR	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_092022		KG	1453				
4.2.9	92764 SINAR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_092022		KG	623				
5		ALVENARIA E FERREJ							
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.1.1	10204 SINAR	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM) E PARANDELA DE ASSENTAMENTO COM PREFORO EM BETONEIRA AF_02021		m²	844,42				
5.2		VERGAS/CONTRAVERGAS							
5.2.1	92182 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_020218		M	30,9				
5.2.2	92184 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_020218		M	28,1				
5.2.3	92185 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_020218		M	1,8				
5.2.4	92194 SINAR	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_020218		M	30,9				
6		ESQUADRIAS DE MADEIRA							
6.1		PORTAS							
6.1.1	98643 SINAR	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, BEM-COZA (LIVRE OU MEDIDA) PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_020219		und	7				
6.1.2	98644 SINAR	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, BEM-COZA (LIVRE OU MEDIDA) PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_020219		und	19				
7		ESQUADRIAS METÁLICAS							
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)							
7.1.1	64589 SINAR	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMIZAR COM VOROS, BATELITE E FERREJENS, EXCLUÍDO AZULAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_020219		m²	2,9				
7.1.2	100274 SINAR	JANELA EM VIGAS DE ALUMÍNIO PARA VIDROS, COM VIDRO, BATELITE E FERREJENS, EXCLUÍDO AZULAR, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_020219		m²	39,78				
7.1.3	91241 SINAR	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM SUBSTITUIÇÃO, FURADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, OUTRAS ESQUADRIAS		m²	1,37				
7.2		PORTA DE ABRIR COM MOLTA METÁLICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 AF_092021		UNO	1				
7.2.1	102165 SINAR	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM ILUMINAÇÃO, FURADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VOROS E ESPRINHOS		m²	0,98				
7.2.2	91238 SINAR	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM ILUMINAÇÃO, FURADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VOROS E ESPRINHOS		m²	3,78				
8		VOROS							
8.1		INSTALAÇÃO DE VIDRO ARMAÇAO, 6 + 6 MM, EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO OU PVC, FURADO COM BACINETE AF_010202_P8		m²	215,15				
8.1.1	102171 SINAR	COBERTURA							
8.1		ESTRUTURA PARA TELHADO							
8.1.1	92543 SINAR	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_0702019		UN	2				
8.1.2	92546 SINAR	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_0702019		UN	1				
8.1.3	92548 SINAR	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ACABAMENTO AF_020219		m²	215,15				
8.1.4	103383 SINAR	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ACABAMENTO AF_020219		m²	215,15				
9.2		TELHADO							
9.2.1	94273 SINAR	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 AQUAS, INCLUIDO ACABAMENTO AF_020219		m²	215,15				
9.3		MUFOS E CALHAS							
9.3.1	94226 SINAR	CALHA EM CHAPLE DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_020219		M	56,77				
9.3.2	94251 SINAR	CHAPLE EM CHAPLE DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_020219		M	105,12				
9.4		DIVERSOS							
9.4.1	101969 SINAR	CHARRA SOBRE SUportes LINEARES, EM GRANTO OU MARMORE, L + 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO AF_1102020		M	135,6				

(Handwritten signature and initials)



ÁREA DO PROJETO: 488.01M
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fonte: SINAPI / COMPOSIÇÕES
 Data-base: 12/2023

B.O.I. 22,22%
 B.O.I. (diferenciado): 16,28%

Cargos Sociais:
 Desonerado:
 Hora: 115,54% / Mensal:
 71,46%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência		Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
			Und	Quant.				
10		IMPERMEABILIZAÇÃO						
10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, SALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS						
10.1.1	98540 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LAMA-CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	m²	245,71				
10.1.2	96954 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	m²	111,12				
11		TETOS E FORROS						
11.1		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						
11.1.1	87884 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	314,40				
11.2		REBADAMENTOS						
11.2.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_06/2023_PS	m²	314,40				
12		REVESTIMENTO DE PAREDES						
12.1		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						
12.1.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	1411,83				
12.1.2	87880 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	941,08				
12.1.3	89173 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM SETO/CHEIA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	m²	2392,71				
12.2		ACABAMENTOS						
12.2.1	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	m²	448,85				
12.2.3	Proprio Próprio	Bata-moço ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. TEC 198 de Tecnoparfil ou equivalente	m	24,77				
13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS						
13.1		LASTRO DE CONTRAPISO						
13.1.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE BOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2018	m²	430,50				
13.1.2	96979 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	190,05				
13.2		ACABAMENTOS						
13.2.1	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE	m²	316,72				
	87280 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE	m²	120,89				
13.2.2	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_10/2022	m²	477,30				
13.2.3	101091 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_09/2020	m²	58,3				
13.2.4	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30x6,0x6,5x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSAGENS, AF_05/2016	M	105,9				
13.2.5	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_09/2018	M	35,8				
13.3		DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
13.3.1	96998 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	M	220,41				
13.3.2	96995 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	31,0				
13.3.3	101865 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	45,5				
13.3.4	101866 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	85,45				
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
14.1		TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS						
14.1.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	M	87,1				
14.1.2	89948 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	M	43,1				
14.2		CAIXAS DE PASSAGEM						
14.2.1	99292 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,80x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UND	19				
14.2.2	99258 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,40x0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UND	1				
14.3		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC						

ÁREA DO PROJETO: 488,01MP
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fonte: SINAPI / COMPOSIÇÕES
 Data-base: 12/2023

Valor Unitário: 14,28%
 B.D.I. (diferencial): 14,28%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
14.3.1	8045 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092022		M	26,9				
14.3.2	8050 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092022		M	271,8				
14.3.3	8057 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092022		M	26,7				
14.3.4	8049 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50MM INSTALADO EM FILMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092022		M	67				
14.4		REDE DE ESOTO - TIPO DE PVC							
14.4.1	8071 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 40MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		M	70,2				
14.4.2	8072 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		M	43,3				
14.4.3	8073 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		M	10,3				
14.4.4	8074 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		M	18,4				
14.4.5	8048 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 150 MM FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLUTOR AEREO DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		M	8,3				
14.5		CAIXAS DE PVC (EQUIPAMENTOS) / DIVERSOS							
14.5.1	8070 SINAP	CAIXA SFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		UN	6				
14.5.2	10438 SINAP	CAIXA SFONADA COM GRELHA QUADRADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		UN	6				
14.5.3	8070 SINAP	RALO RIFADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITARIO. AF_092022		UN	2				
14.5.4	10434 SINAP	TERMINAL DE VENTILACAO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_092022		UND	2				
14.5.5	10431 SINAP	TERMINAL DE VENTILACAO PVC SERIE NORMAL ESOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_092022		und	1				
14.5.6	9674 SINAP	PERDUTO DN 25 (1/2") 1,0 MPH - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1				
14.5.7	9476 SINAP	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL 3/4"		UN	1				
14.5.8	9475 SINAP	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092018		UN	1				
14.5.9	9475 SINAP	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDAVEL LONGO DN 12 MM		UN	6				
14.5.10	9476 SINAP	X.1. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092018		UN	2				
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.1		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							
15.1.1	91862 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAS DE CORTA-CORRENTE, PARA 30 DEVIADORES DN 22,5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102020		UND	3				
15.1.2	101861 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAS DE CORTA-CORRENTE, PARA 40 DEVIADORES DN 100" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102020		UN	1				
15.2		CAIXAS DE PASSAGEM							
15.2.1	91838 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 1,2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023		UN	20				
15.2.2	91843 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023		UN	104				
15.2.3	91841 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 2,2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023		UN	15				
15.2.4	91840 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 2,2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023		UND	21				
15.2.5	92694 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023		UND	3				
15.2.6	92818 SINAP	CONDUTE DE PVC TIPO X, PARA ELETRICIDADE, PVC CAVAL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102023		UND	116				
15.2.7	87682 SINAP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINUM COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X3,00 M. AF_132220		UN	1				
15.3		ELETRICIDADE, PERIFERIAIS E CONDIÇÕES							
15.3.1	91853 SINAP	ELETRICIDADE, PERIFERIAIS, PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023		M	208				
15.3.2	91853 SINAP	ELETRICIDADE, PERIFERIAIS, PVC DN 25 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023		M	677				
15.3.3	104754 SINAP	SUORTE PARA 2 ELÉTRICIDADES, ESPAÇADO A CADA 90 CM EM PERÍMETRO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FINADO EM LAJE, POR METRO DE ELÉTRICIDADE FINADO. AF_062023		m	140				
15.3.4	91880 SINAP	ELETRICIDADE, PERIFERIAIS, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023		M	16				
15.3.5	91668 SINAP	ELETRICIDADE, PERIFERIAIS, PEAD, DN 60 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102021		M	42				



 Assessor

ÁREA DO PROJETO: 488,01M²
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPE COMPOSIÇÕES
 Data Base: 12/2023

B.D.I. 22,23%
 B.D.I. (diferenciado): 11,28%

R\$ 100,00
 Valor estimado: 11,28%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
15.3.6	97699 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (D7), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	10				
15.3.7	96562 SINAP	SUORTE PARA ELÉTRICO NA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 40 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIVADO EM LAJE, POR METRO DE ELÉTRICO NA FIVADA. AF_030203		M	54				
15.4		CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES							
15.4.1	92954 SINAP	DILATADOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	20				
15.4.2	92659 SINAP	DILATADOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	2				
15.4.3	92659 SINAP	DILATADOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		und	6				
15.4.4	92001 SINAP	DILATADOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	34				
15.4.5	92002 SINAP	DILATADOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	2				
15.4.6	92004 SINAP	DILATADOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	6				
15.4.7	92005 SINAP	DILATADOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	1				
15.4.8	101806 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		und	3				
15.4.9	36468 SINAP	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 10" KA (TIPO AC)		und	3				
15.5		PROB E CABOS							
15.5.1	91920 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		M	2160				
15.5.2	91920 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		M	535				
15.5.3	91930 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		M	172				
15.5.4	92091 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	57				
15.5.5	92084 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,91, 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	94				
15.5.6	92085 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,91, 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	106				
15.5.7	92086 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,91, 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	155				
15.5.8	92092 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,91, 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	190				
15.6		FAIXAS DE ENTERRADA DE ENERGIA							
15.6.1	101912 SINAP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TERMOPLÁSTICA, COM CAIXA DE SAÍDA, CABO DE 35 MM ² E DILATADOR DN 50 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_030203_76		UN	1				
15.6.2	97262 SINAP	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLANCO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	1				
16		OUTRAS INSTALAÇÕES							
16.1		CABAMENTO ESTRUTURADO							
16.1.1	96205 SINAP	RAIA FECHADA PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		und	1				
16.1.2	102091 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 4XMAX10CM EM CHAPA METÁLICA, DE SWITCH, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		UN	1				
16.1.3	91640 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 2,7, MEDIDA (1,30 X 0,60) FIBRO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		UN	17				
16.1.4	91643 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,7, MEDIDA (1,30 X 0,60) FIBRO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		UND	2				
16.1.5	92018 SINAP	CONJUNTO DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") - PRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UND	5				
16.1.6	102595 SINAP	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		und	2				
16.1.7	101795 SINAP	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORES 0,30X0,60X0,80 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_020203		UN	1				
16.1.8	101796 SINAP	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FIBROPLÁSTICO, DIMENSÕES INTERIORES 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		UN	1				
16.1.9	91803 SINAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		M	258				
16.1.10	91854 SINAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203		M	65				
16.1.11	97528 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (D7), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020		M	20				
16.1.12	100714 SINAP	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, EMPALMADO A 0,50 X 0,50 CM EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM, INSTALADO EM LAJE, PARA CABO ELÉTRICO DE 1000V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		und	40				
16.1.13	96205 SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 4XMAX10CM EM CHAPA METÁLICA, DE SWITCH, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		M	697				
16.1.14	96205 SINAP	CABO TELEFÔNICO 01-50 15 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	52				
16.1.15	96400 SINAP	CABO TELEFÔNICO 01A-4P-30 10 PARES INSTALADO EM ENTERRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		M	10				
16.1.16	96207 SINAP	TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		UN	34				
16.1.17	96201 SINAP	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219		und	3				
16.2		ALARME E CCTV							

100 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência Unid	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
10.2.1	9100 SINAP	CABO RETANGULAR 4 X 7 ALT. 0,01 M DO PISO, PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090203	UN	20				
10.2.2	90516 SINAP	CONDUITE DE PVC TIPO X PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1"), APRESENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UNO	18				
10.2.3	91672 SINAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 21 MM (1/2") PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112019	M	122				
10.2.4	90286 SINAP	CABO ELÉTRICO CATEGORIA SE - INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112019	M	281				
10.2.5	94754 SINAP	SUORTE PARA 3 ELÉTRICODUTOS ESSENCIAIS A CADA 40 CM EM PERFILADO COM CONDUITE DE PVC TIPO X PARA ELÉTRICO DE PVC INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090203	unf	64				
10.2.6	90307 SINAP	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112018	UN	6				
10.2.7	90301 SINAP	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112019	unf	1				
10.2.8	97558 SINAP	SENGOR DE PRESENCIA SEM FOTOCELLA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_032020	UNO	15				
10.3		CLIMATIZAÇÃO (INTER-ESTRUTURAL)						
10.3.1	90558 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090203	M	65				
10.3.2	Próprio Próprio	Isolamento térmico em tubo de escape sanitários com lã de 20mm	m	85				
10.3.3	90711 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESQUOTO FREDAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQUOTO SANITÁRIO AF_090202	M	77,2				
10.3.4	90358 SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DO FIXADOR AF_112021	m	204				
10.3.5	90350 SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DO FIXADOR AF_112021	m	40				
10.3.6	90391 SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/2" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DO FIXADOR AF_112021	m	177				
10.3.7	90302 SINAP	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 3/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DO FIXADOR AF_112021	m	76				
10.3.8	90585 SINAP	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA DE ALUMINUM 100 X 25, EM PERFILADO COM CONDUITE DE PVC TIPO X PARA ELÉTRICO DE PVC INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090203	m	85				
10.3.9	Próprio Próprio	Duto flexível alumínio, seção circular de 15cm (1"), com isolamento térmico em lã de vidro	m	65				
10.3.10	Próprio Próprio	DUTO FABRICADO EM FIBRAS PRE ISOLADOS COM 20mm DE ESPESURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMINIO ODFRADO E PELICULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	unf	37,6				
10.4		SISTEMA DE ENERGIA SOLAR						
10.4.1	Próprio Próprio	Sistema completo de energia solar fotovoltaico, potência 30,25kwp, composta por 98 módulos - JA Solar 550W (placas condutas), área reservada para o sistema 100,00m ² , monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 37,23 kWh/m ² - 44 equipamentos, conforme projeto, instalado (poderá variar)	unf	65				
11		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS						
11.1	8004 SINAP	LOUÇAS						
11.1.1	8004 SINAP	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SUSPENSÃO, 26,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UNO	15				
11.1.2	80300 SINAP	CUBA DE BANHEIR CHAL EM LOÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE INCLUI DO VALVULA E BRANCO TIPO BARBEFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN	3				
11.1.3	88029 SINAP	TRINCO DE LOÇA BRANCA COM COLUMA, 38,1 OU EQUIVALENTE INCLUI DO FLEXÍVEL EM PVC TIPO X PARA ELÉTRICO DE PVC E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UNO	1				
11.1.4	85472 SINAP	VASO SANITÁRIO 310000 COM BRANCO, INCLUI DO CONJUNTO DE FONTAL PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN	7				
11.1.5	90467 SINAP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 150 ML, INCLUI DO FIXAÇÃO AF_010200	UN	18				
11.1.6	90840 SINAP	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN	7				
11.2		BANCADEAS						
11.2.1	80846 SINAP	BANCADE DE BRANCO ONZA POLIDA DE 1,50 X 0,60 M PARA PA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN	7				
11.3		TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAS						
11.3.1	80514 SINAP	TORNEIRA CROMADA VITOU 3/4" PARA TANCHE, RIGIDO MEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	UN	1				
11.3.2	90503 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_010200	UN	14				
11.3.4	90509 SINAP	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA PA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010200	unf	3				
11.3.5	90503 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	1				
11.3.6	94466 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	3				
11.3.7	94467 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	2				
11.3.8	89987 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CROMADA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	24				
11.3.9	90271 SINAP	REGISTRO DE ESPERA PVC, ROSCÁVEL COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	1				
11.3.10	89986 SINAP	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CROMADA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090201	UN	3				

180



Item	Código Banco	Descrição	Orçamento de Referência	Und	Quant.	Valor Unit.	Total sem BDI	Valor Unit. com BDI	Total com BDI
OUTROS APARELHOS									
17.4									
17.4.1	8000 SHAP	CLISA DE ESQUERTE DE AÇO INOX/MED. MEDIA, INCLUIU VALVULA TIPO AMERICANA E SERVO GARRUPA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	4				
17.4.2	8000 SHAP	CLISA DE ESQUERTE METALIZADA DE AÇO INOX/MED. 48 X 30 X 12 CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		und	1				
17.4.3	8001 SHAP	SERVO DO TIPO GARRUPA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	2				
17.4.4	10000 SHAP	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPARTIMENTO ESQUA FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	5				
17.4.5	10000 SHAP	BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPARTIMENTO AO C/L FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	5				
17.4.6	10000 SHAP	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_060201		UN	3				
17.4.7	10000 SHAP	CAVALO FOLIA EM POLIETILENO 2000 UNICOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_060201		UN	2				
17.4.8	10000 SHAP	CRANIO ELÉTRICO COM 4000 FIO ELÉTRICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	3				
18		LUMINARIAS							
18.1									
18.1.1	50000 SHAP	LUMINARIA DUPLO TIPO CULIA, DE SOBREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UND	7				
18.1.2	57005 SHAP	LUMINARIA TIPO CULIA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UND	27				
18.1.3	57005 SHAP	Luminação TIPO CULIA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 20 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UND	40				
18.2		INTERRETORES, TOMADAS E PLACAS							
18.2.1	51006 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUERTE (1 MODULO), 2P+1 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UN	76				
18.2.2	51007 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUERTE (1 MODULO), 2P+1 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UN	3				
18.2.3	5000 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUERTE (2 MODULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UN	20				
18.2.4	51005 SHAP	INTERRETOR SIMB. E (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UN	20				
18.2.5	51005 SHAP	INTERRETOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020200		UN	4				
18.2.6	51001 SHAP	INTERRETOR BIPOLAR (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	1				
19		PINTURAS							
19.1		SORTE PAREDES E FORNOS							
19.1.1	60407 SHAP	EMALHAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAO, LUMENADO MANUAL AF_040200		m²	6000,00				
19.1.2	60406 SHAP	EMALHAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMAO, LUMENADO MANUAL AF_040200		m²	314,46				
19.1.3	60408 SHAP	EMALHAMENTO COM MASSA LATEX, APPLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO AF_040200		m²	314,46				
19.1.4	60408 SHAP	EMALHAMENTO COM MASSA LATEX, APPLICACAO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMAO AF_040200		m²	1903,86				
19.2		APLICACAO MASSA ACRILICA PARA MURETA, PARA PINTURA COM TINTA DE ADESAO (PROVEDORIAL) AF_010200							
19.2.1	10001 SHAP	ACEPLICAO MASSA ACRILICA PARA MURETA, PARA PINTURA COM TINTA DE ADESAO (PROVEDORIAL) AF_010200		m²	200,00				
19.2.2	10001 SHAP	PINTURA TINTA DE ADESAO (PROVEDORIAL) ESQUARTE SINTETICO ACEPLINADO EM MURETA, 2 DEMAO AF_010200		m²	200,00				
20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
20.1		TRATAMENTO, CONSERVACAO E LIMPEZA							
20.1.1	9004 SHAP	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESPOVACAO MANUAL AF_040200		m²	498,75				
20.1.2	90007 SHAP	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESPOVACAO MANUAL AF_040200		m²	448,85				
20.2		SERVIÇOS DIVERSOS							
20.2.1	0000001 SHAP	BARRA METALIZADA DUPLO, CEGA EM LADO OPOSTO, COM CINDO, BARRA EM INTERIO, 1P+1, com figura contra eletrica 10 x 2 cm, pintada em sala controlada de temperatura total desde montagem, em toda a barra, antes do armazenamento		UN	1				
20.2.2	Próprio Próprio			m²	12,5				
20.2.3	10001 SHAP	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA FOL, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010200		UN	3				
20.2.4	10004 SHAP	INSTALACAO DE BANCO METALICO COM BANCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TIPO DE AÇO CARBONIL COM PINTURA		UN	5				
20.2.5	00048 SHAP	PLANO DE OBRA, ESTABELECIDO OU JO CARGOS OU CUMPRINDO, EM PLACA AF_020200		UN	42,57				
20.2.6	00010 SHAP	PLANO DE APOIO ORNAMENTAL, COM ALTURA DE BARRA MANCHA OU ISUAL, 2,00M AF_020200		UN	30				
					Total sem BDI				
					Total do BDI				
					Total Geral				

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ÁREA DO PROJETO: 488.01M*
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/05/2024

Fontes: SINAPI / COMPOSIÇÕES
 Data-base: 12/2022
 B.D.I. 22,23%
 B.D.I. (diferenciado): 18,28%

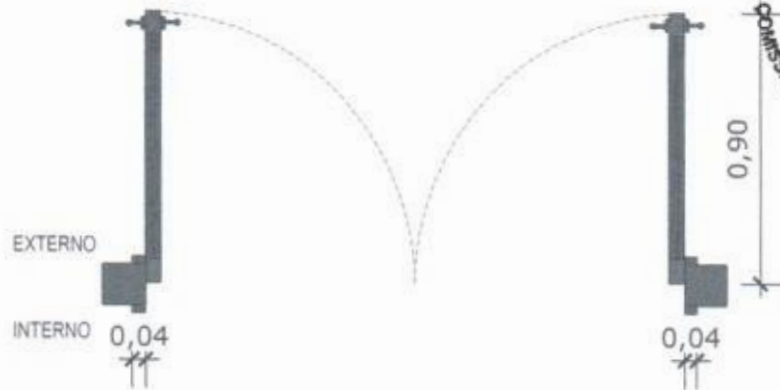
Encargos Sociais: V
 Desonerado:
 H.C.P. 115,84% / Mensal:
 71,48%

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
------	--------	-------	-----------	------	--------	------------	---------------	--------------------	---------------

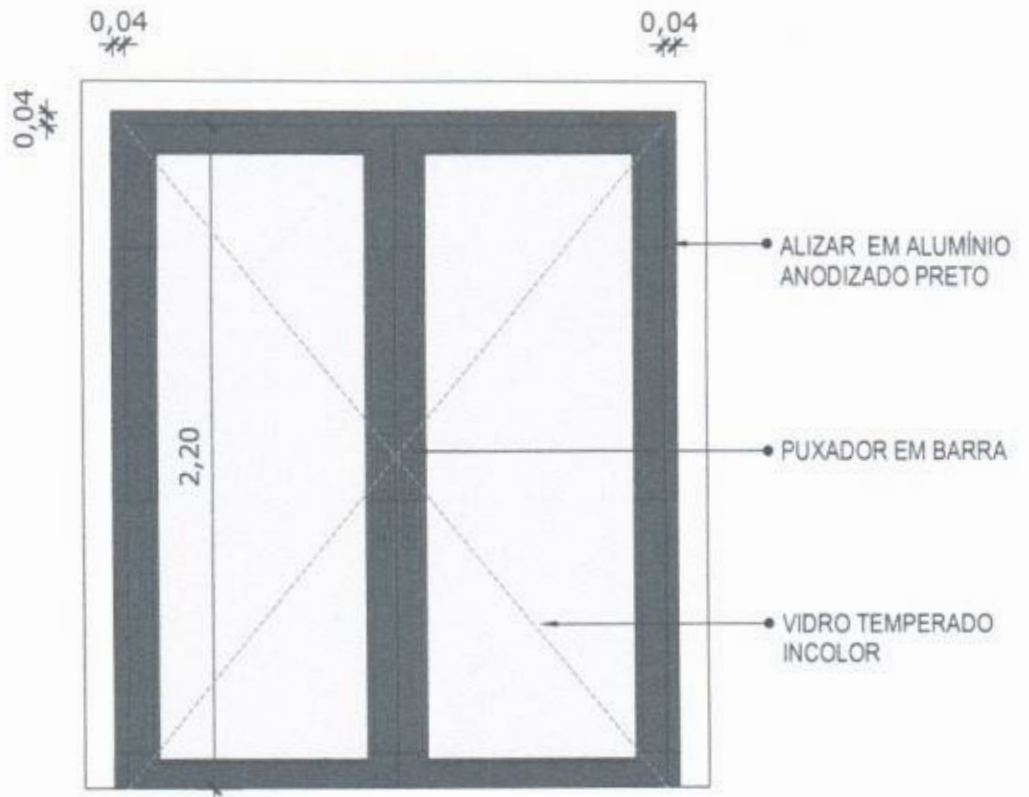
OBSERVAÇÕES:				
Cálculo dos limites das parcelas do BDI, conforme Acórdão TCU 2622/2013				
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - SEM DESONERAÇÃO				
Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):				
		Formula usada na planilha		
ITEM/DESCRIÇÃO	CODIGO	GERAL VALORES PROPOSTOS %	EQUIPAMENTO 5 VALORES PROPOSTOS %	
1 Administração Central	AC	4,00%	3,45%	
2 Riscos	R	1,27	0,85%	
3 Seguros e Garantias	SG	0,60	0,48%	
4 Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%	
5 Lucro	L	7,40%	5,11%	
6 Impostos	I	5,65%	3,85%	
6.1 PIS		0,65%	0,65%	
6.2 COFINS		3,00%	3,00%	
6.3 ISSQN		2,00%	0	
6.4 CPRB		0	0	
BDI		22,23%	15,28%	
FONTE				
1 Tribunal de Contas de União - TC 036.076/2011-Acórdão No 2622/2013				
2 ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.				
NOTAS				
Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços.				
É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.				
Os itens 12.2.3, 16.3.2, 16.3.9, 16.3.10, 16.4.1 e 20.2.2, são itens com composição própria, tendo em vista que não há item semelhante na planilha SINAPI. Foram realizadas cotações de mercado e utilizados insumos de mão-de-obra com índices/valores SINAPI para				

Handwritten signature and initials.

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO



01 PLANTA BAIXA - P1
Escala: 1/25



02 VISTA FRONTAL - P1
Escala: 1/25

PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

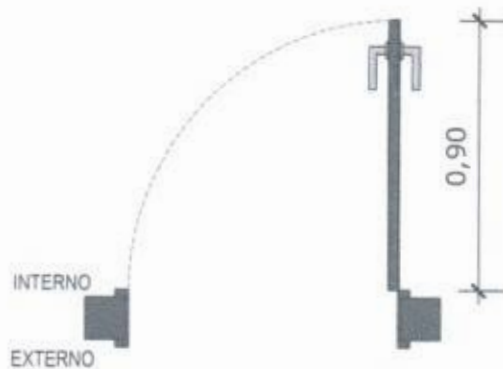
ESCALA: 1/25

PRANCHA

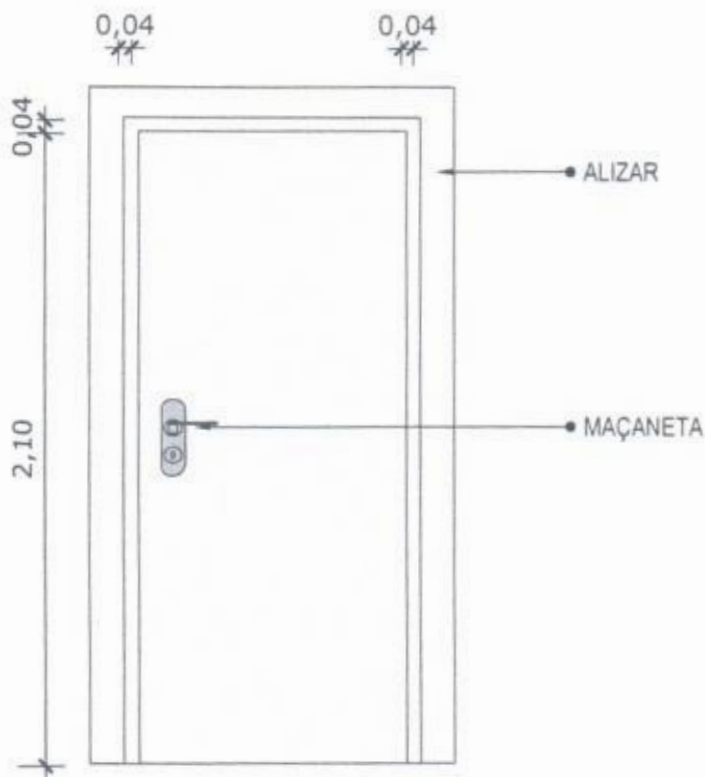
CONTEÚDO: Detalhamento P1

UNIDADE: Metros

01 | 14



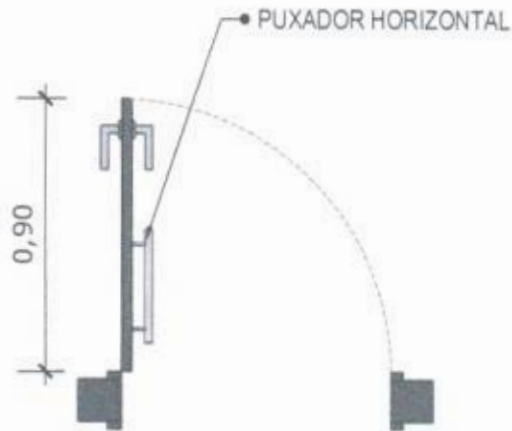
03 PLANTA BAIXA - P2
Escala: 1/25



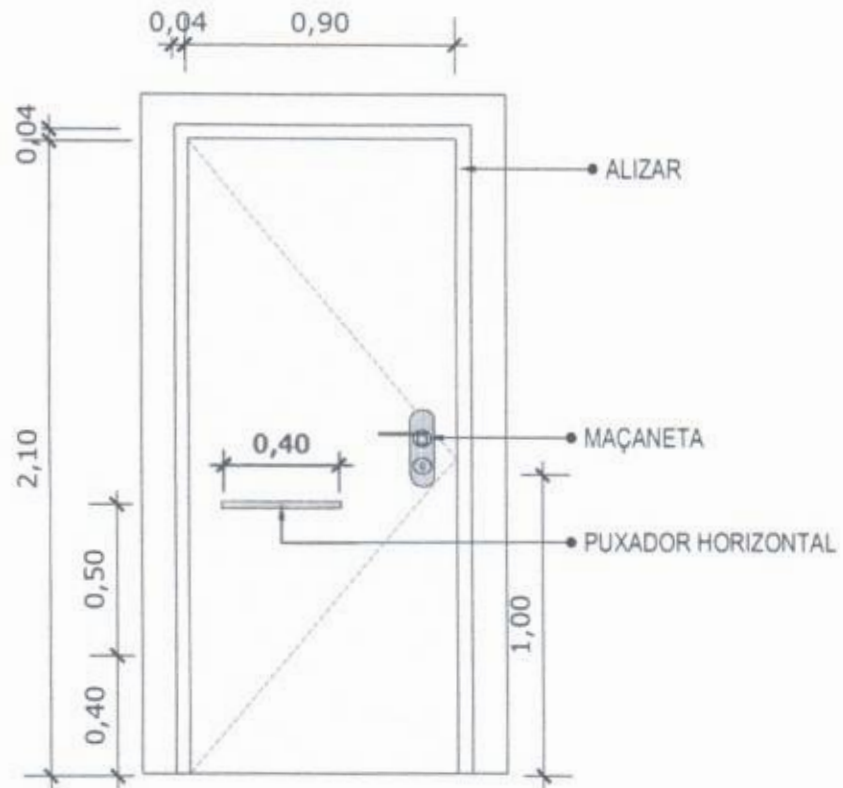
04 VISTA FRONTAL - P2
Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM

*OBS.: MODELO PARA SER UTILIZADO EM BANHEIROS



03 PLANTA BAIXA - P2
Escala: 1/25



04 VISTA FRONTAL - P2
Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

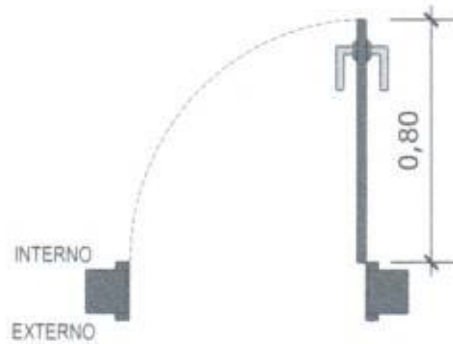
ESCALA: 1/25

PRANCHA

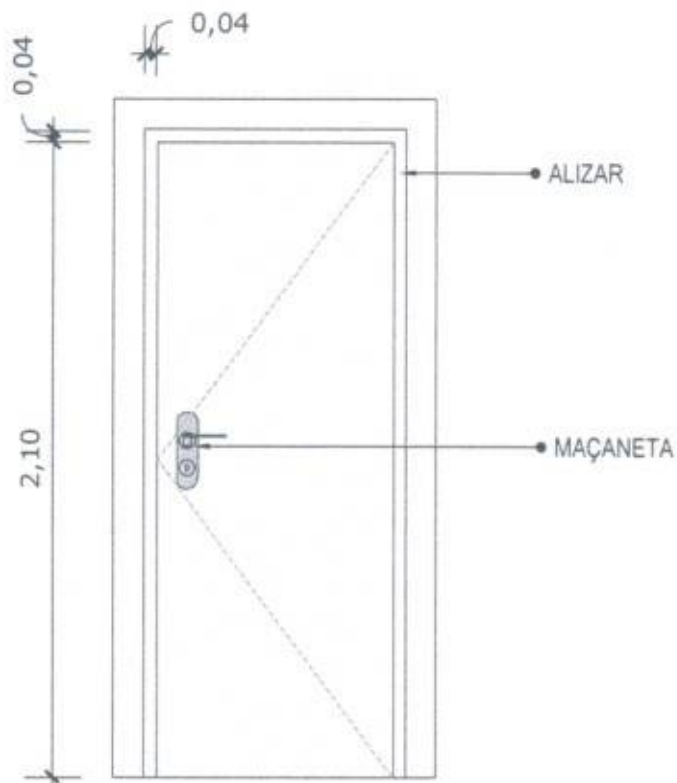
CONTEÚDO: Detalhamento P2

UNIDADE: Metros

03 14

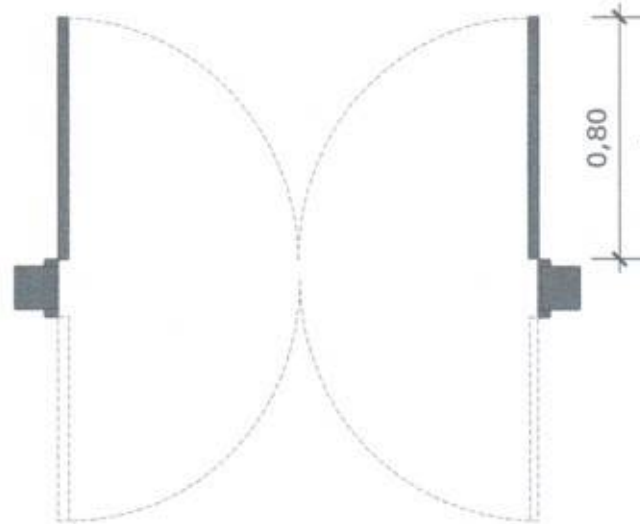


05 PLANTA BAIXA - P3
Escala: 1/25



06 VISTA FRONTAL - P3
Escala: 1/25

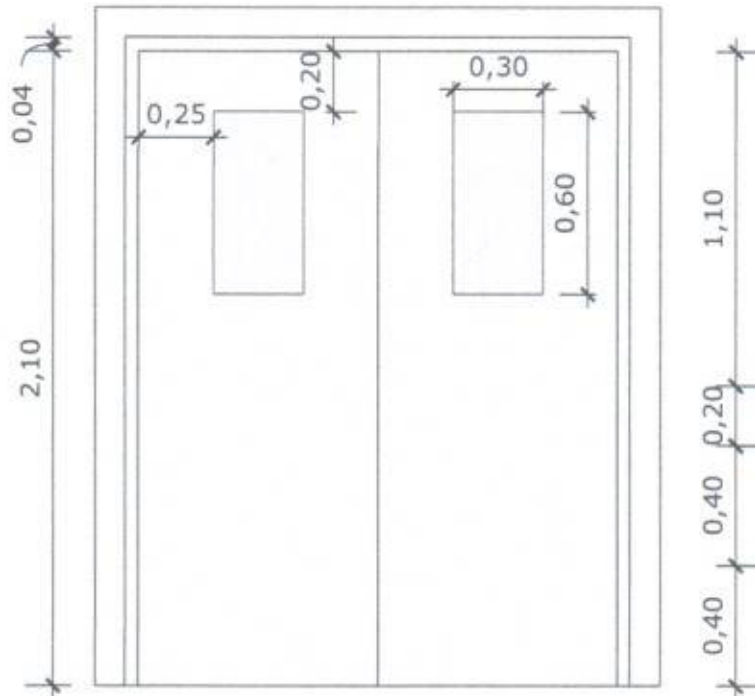
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM



07 PLANTA BAIXA - P4

Escala: 1/25

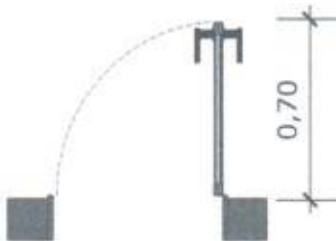
0,04



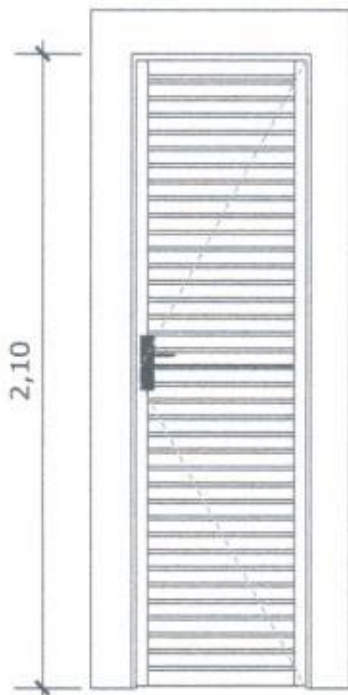
08 VISTA FRONTAL - P4

Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),
PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS DE 80X210CM, ESPESSURA DE
3,5CM

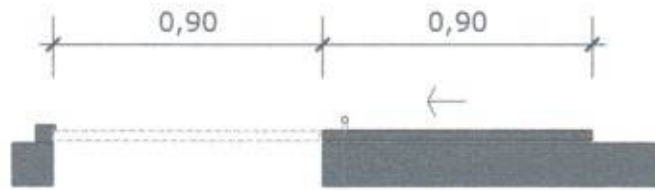


09 PLANTA BAIXA - P5
Escala: 1/25

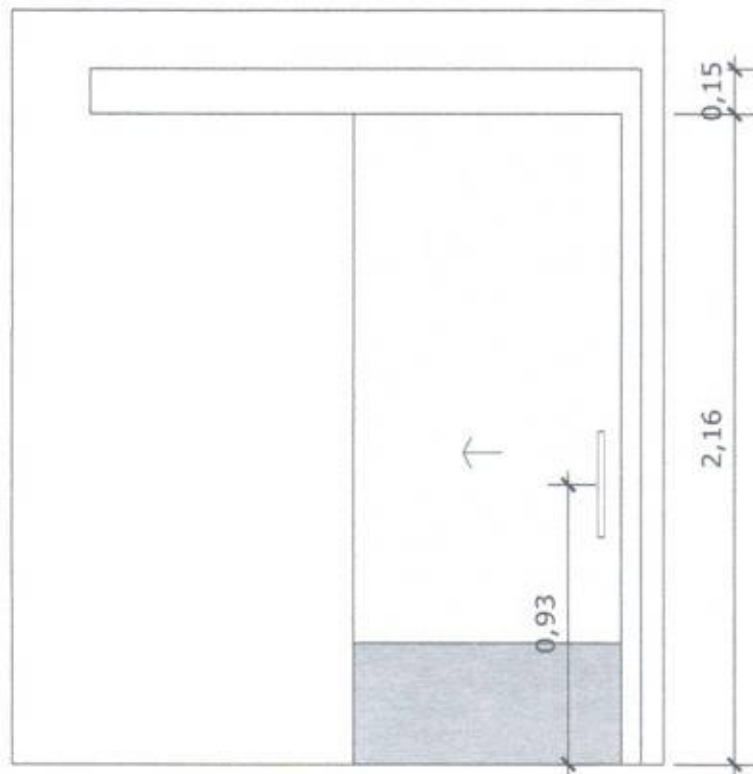


10 VISTA FRONTAL - P5
Escala: 1/25

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO

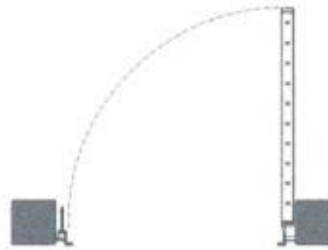


11 PLANTA BAIXA - P6
Escala: 1/25

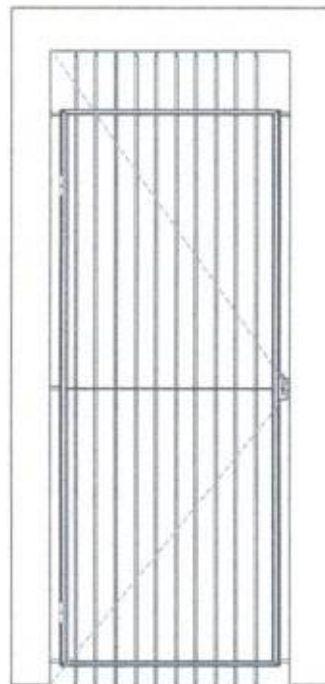


12 VISTA FRONTAL - P6
Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),
PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM

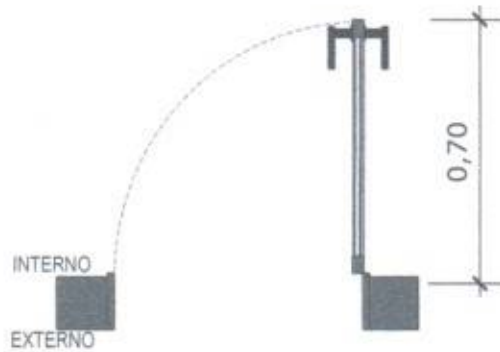


13 PLANTA BAIXA - P7
Escala: 1/25

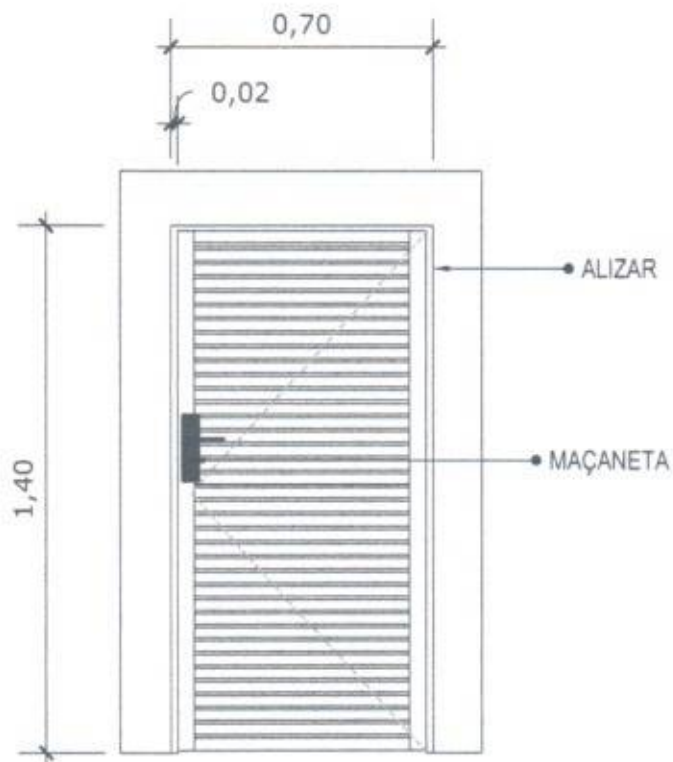


14 VISTA FRONTAL - P7
Escala: 1/25

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA

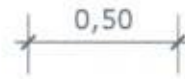


15 PLANTA BAIXA - P8
Escala: 1/25

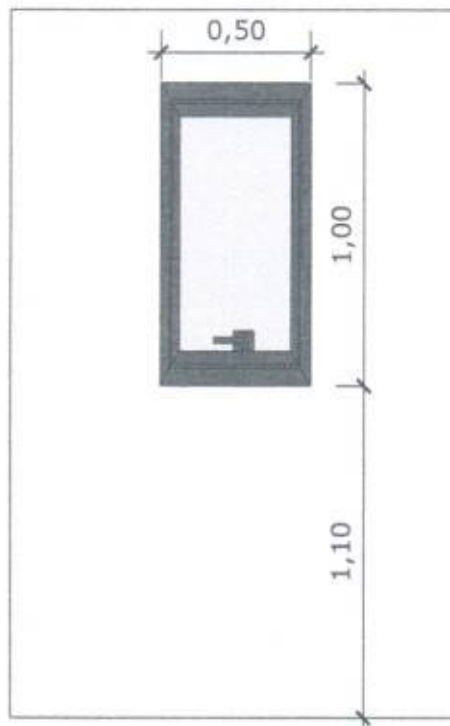


16 VISTA FRONTAL - P8
Escala: 1/25

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI



17 PLANTA BAIXA - J1
Escala: 1/25

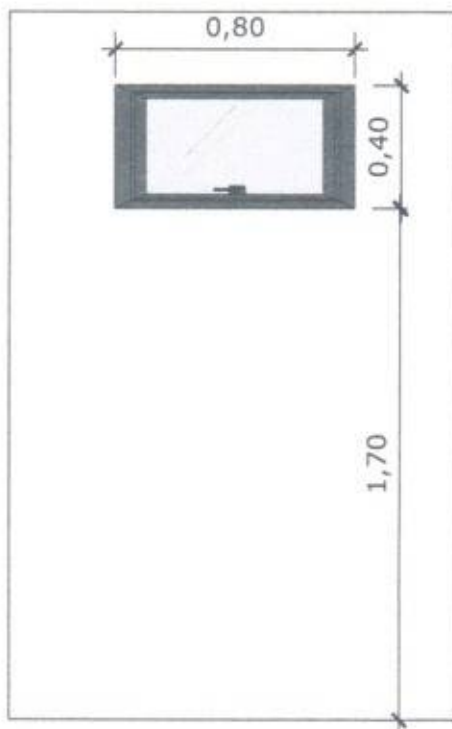


18 VISTA FRONTAL - J1
Escala: 1/25

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS



19 PLANTA BAIXA - J2
Escala: 1/25

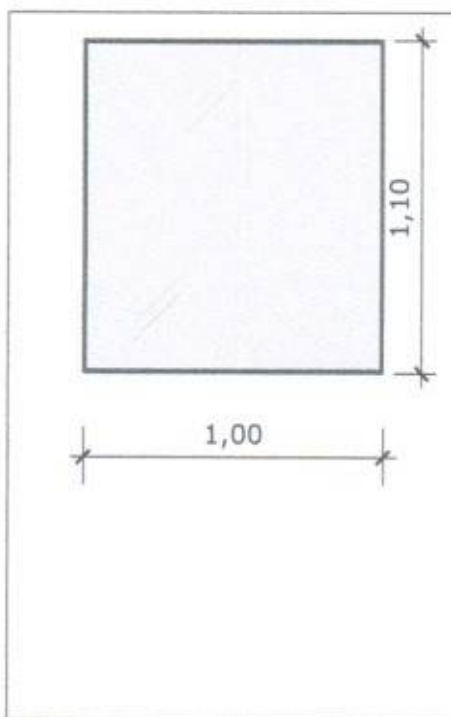


20 VISTA FRONTAL - J2
Escala: 1/25

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR,
COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS



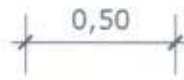
21 PLANTA BAIXA - J3
Escala: 1/25



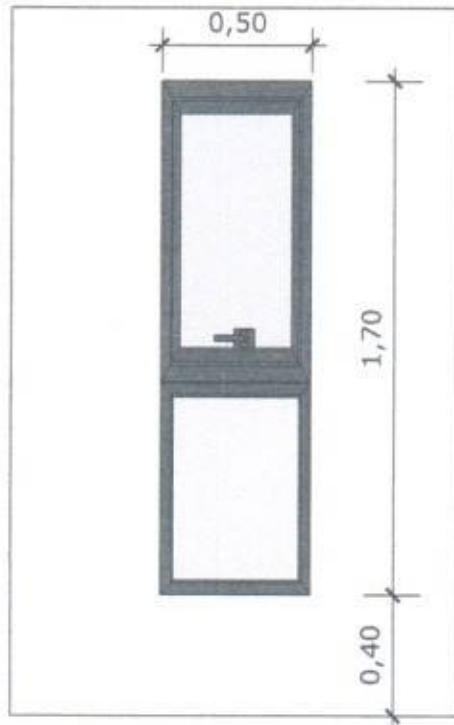
22 VISTA FRONTAL - J3
Escala: 1/25

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO,
COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS

Handwritten signature



23 PLANTA BAIXA - J4
Escala: 1/25

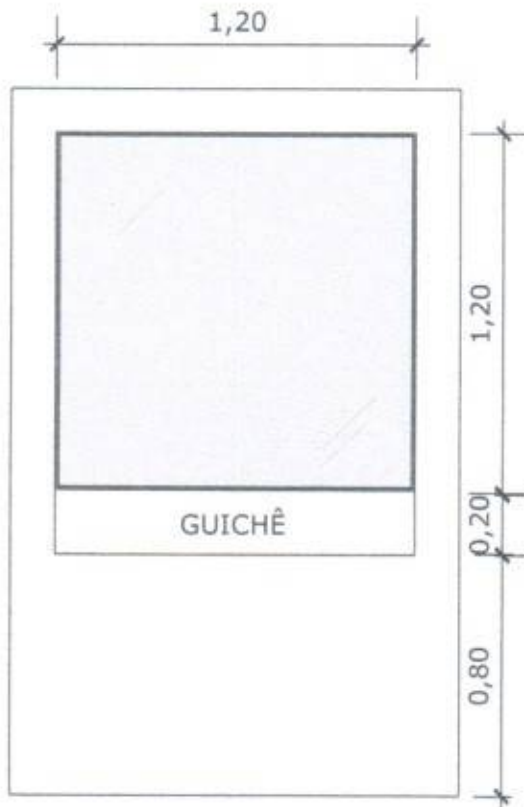


24 VISTA FRONTAL - J4
Escala: 1/25

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE.



25 PLANTA BAIXA - J5
Escala: 1/25



26 VISTA FRONTAL - J5
Escala: 1/25

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO,
COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS

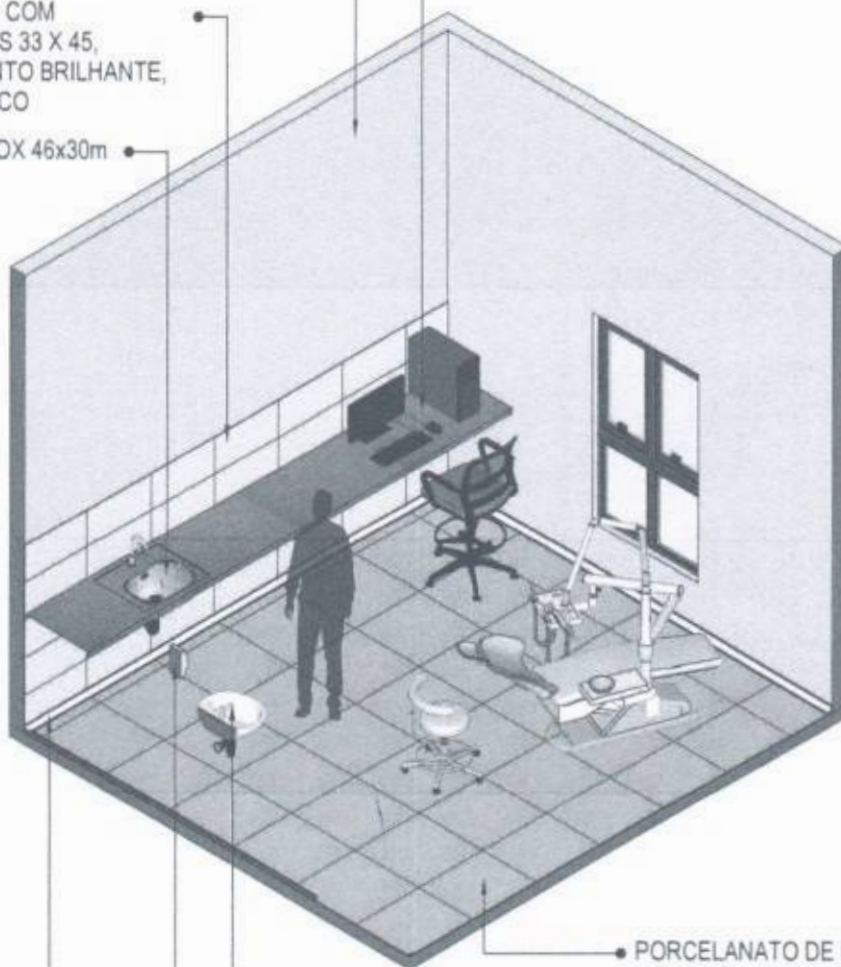


PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL REF.: LAVÁVEL, BRILHO ACETINADO, COR BRANCO GELO.

BANCADA EM GRANITO CINZA

CERÂMICO COM DIMENSÕES 33 X 45, ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCO

CUBA INOX 46x30cm



PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, JUNTAS 1MM

LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO

DESPENSER SABONETE

RODAPÉ POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.

01 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/50



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

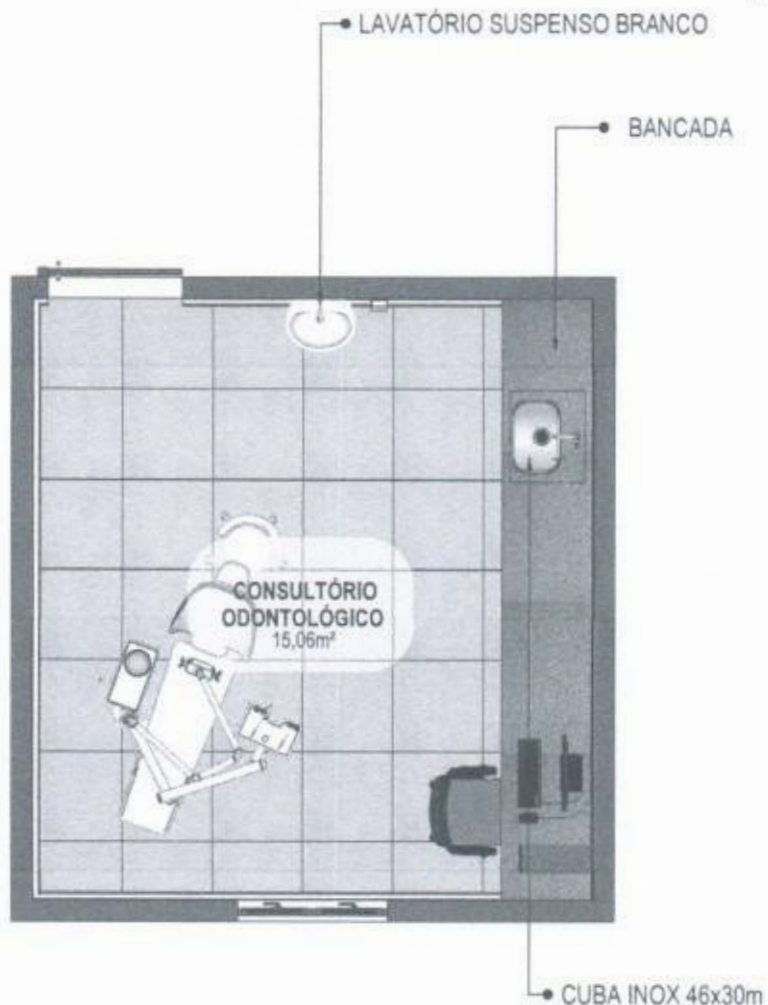
CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada

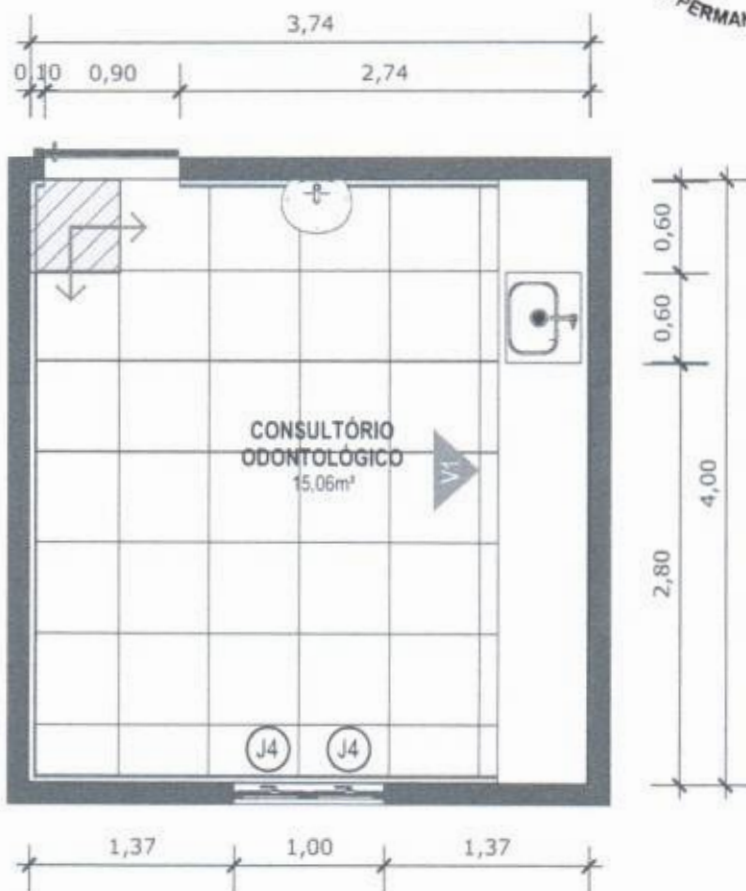
UNIDADE: Metros

PRANCHA

01 | 63



02 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/50



03 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/50



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, DIM.: 60X60CM, COR CINZA, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE MÍNIMO PARA PORCELANATO.



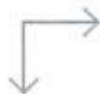
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



04 VISTA 01
Escala: 1/50



PORCELANATO RETIFICADO, DIM. 33x45cm, ACABAMENTO BRILHANTE A 1,5m DO PISO ACABADO NA PAREDE DA BANCADA

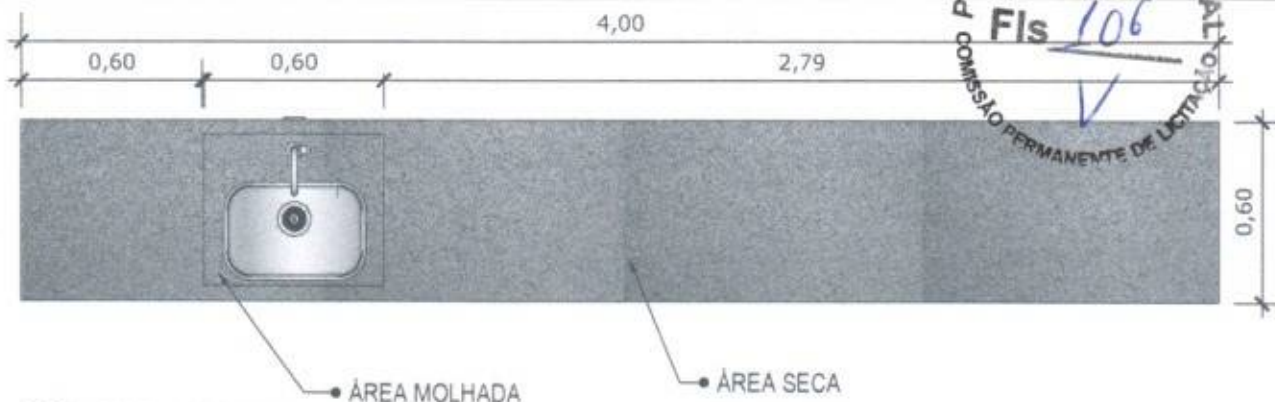


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

COMISSÃO MUNICIPAL DE SAÚDE
ODONTOLÓGICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis 106
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



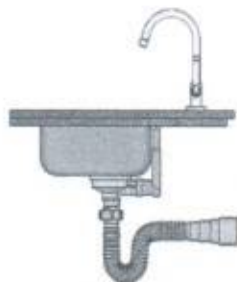
05 VISTA SUPERIOR BANCADA

Escala: 1/20



06 VISTA FRONTAL BANCADA

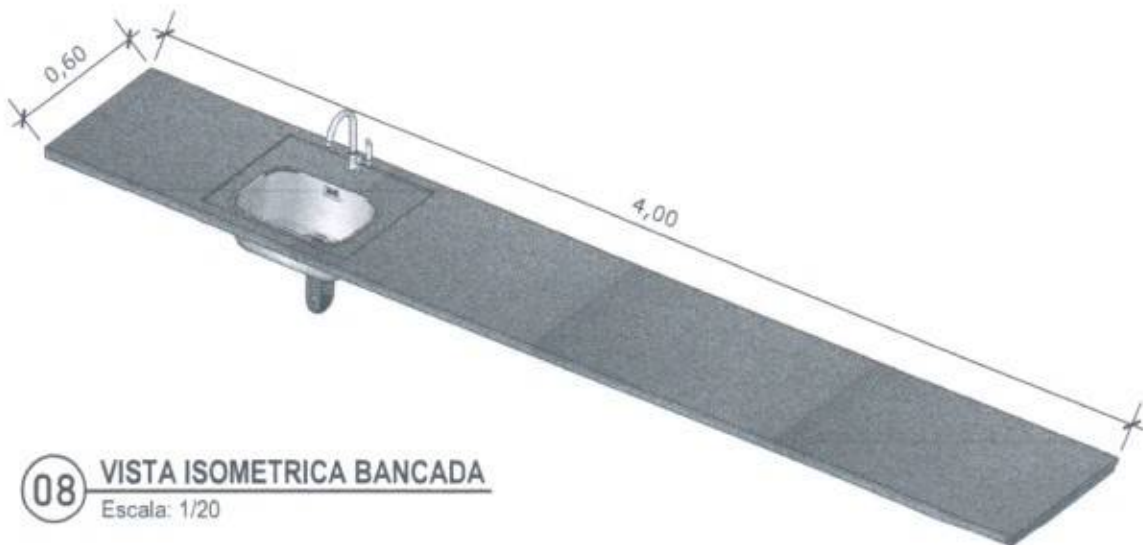
Escala: 1/20



BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA SAIA DE 4cm, COM CUBA DE 40x40cm, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.

07 VISTA LATERAL BANCADA

Escala: 1/20



08 VISTA ISOMETRICA BANCADA

Escala: 1/20



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros 05 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

SANITÁRIO



• LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa P/ BANHEIRO PNE, INCL. SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES METÁLICOS CROMADOS, INCLUSIVE TORNEIRA

• ESPELHO 100x40cm

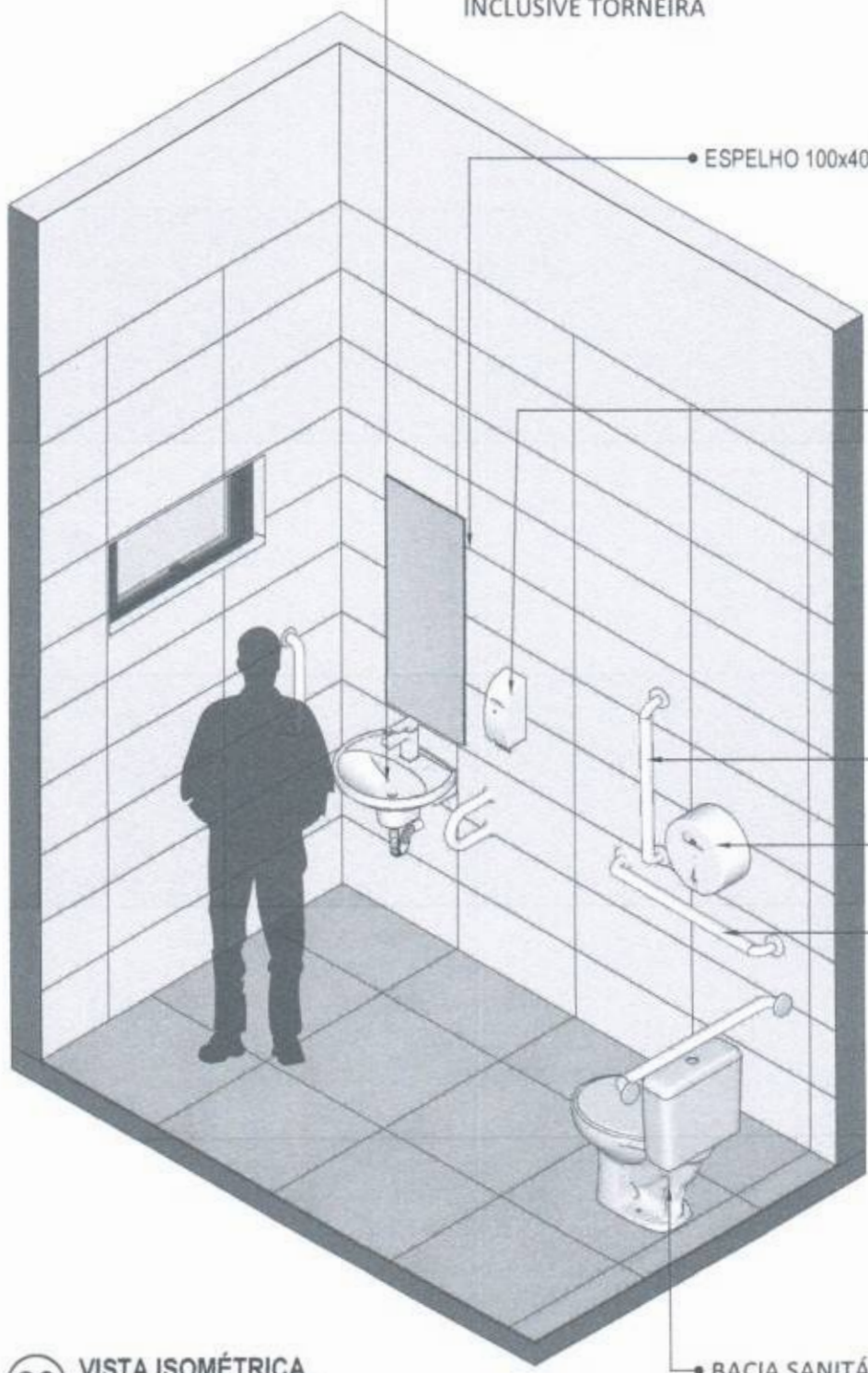
• DESPENSER SABONETE LÍQUIDO

• BARRA DE APOIO VERTICAL

• PAPELEIRA SOBREPOR

• BARRA DE APOIO HORIZONTAL

• BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLO ACIONAMENTO.



09 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25

7 B ✓



MINISTÉRIO DA SAÚDE



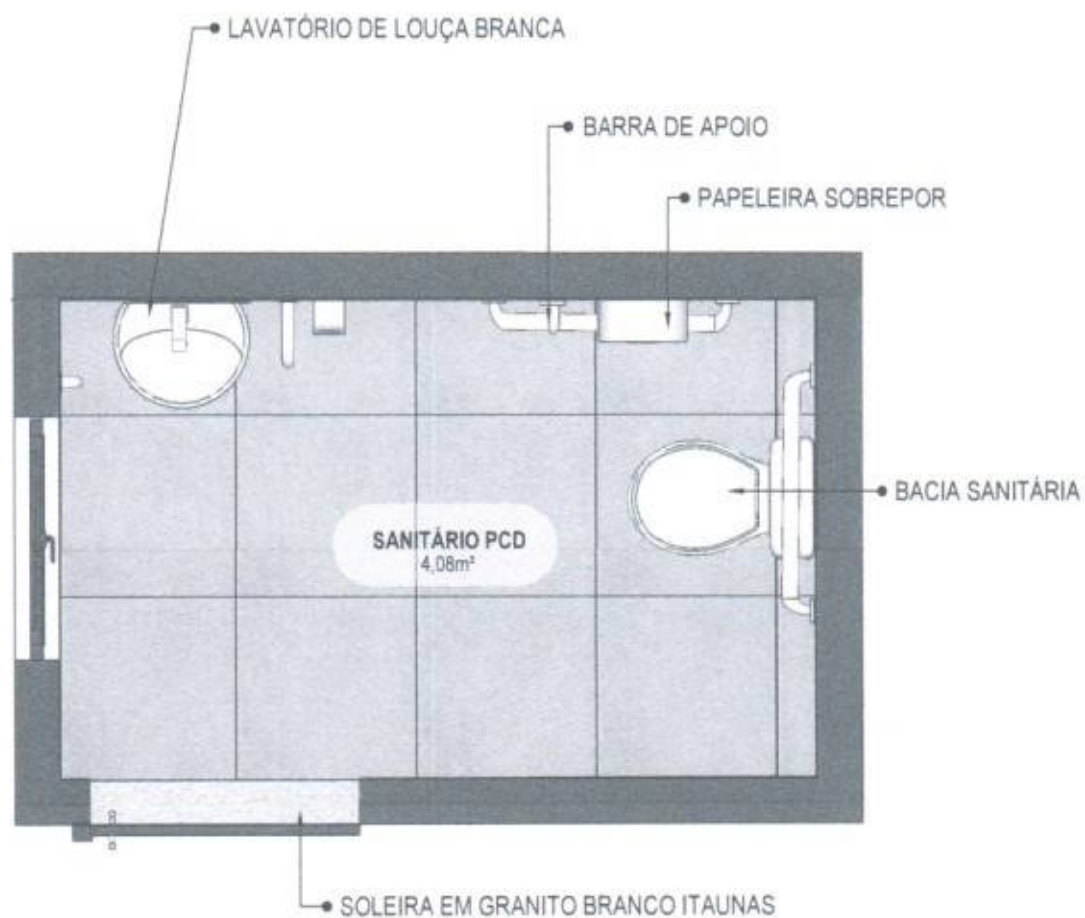
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

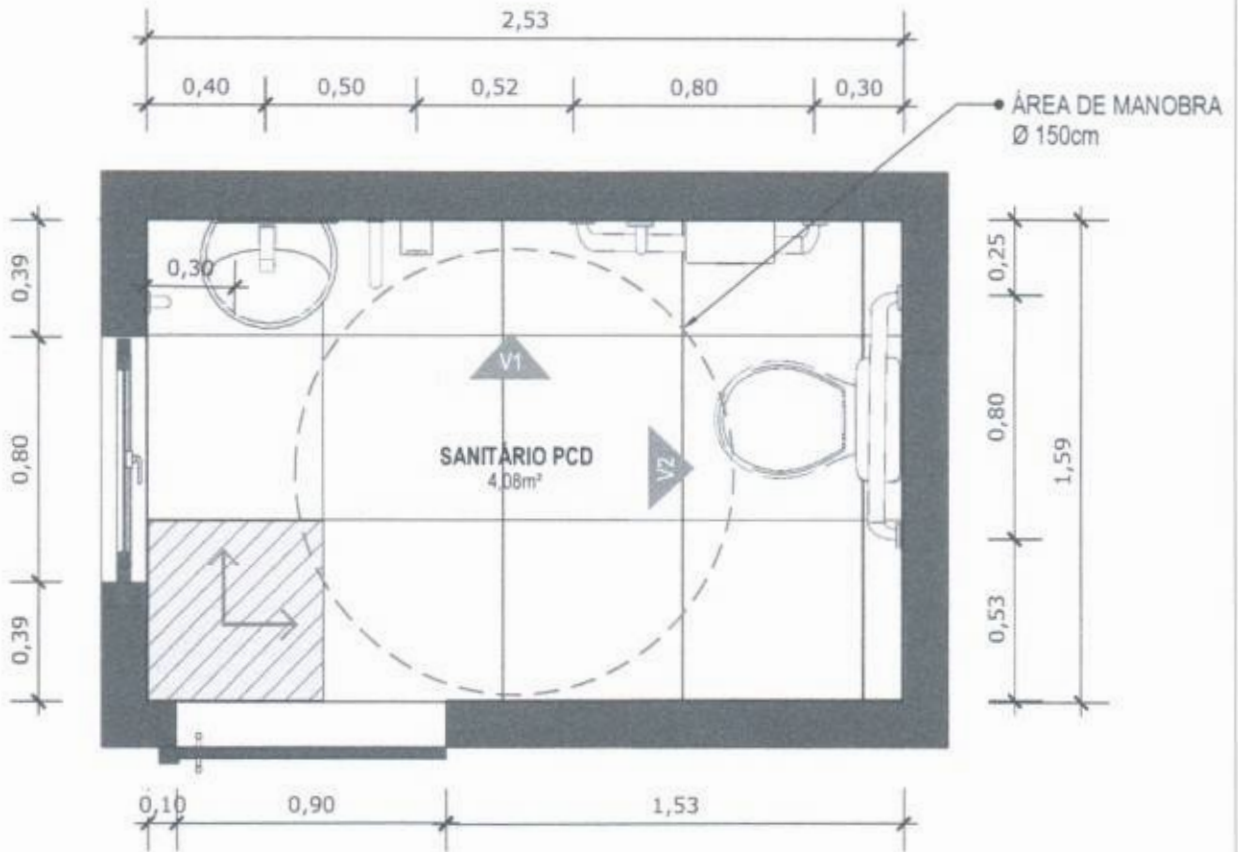
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista isométrica

UNIDADE: Metros 06 63



10 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



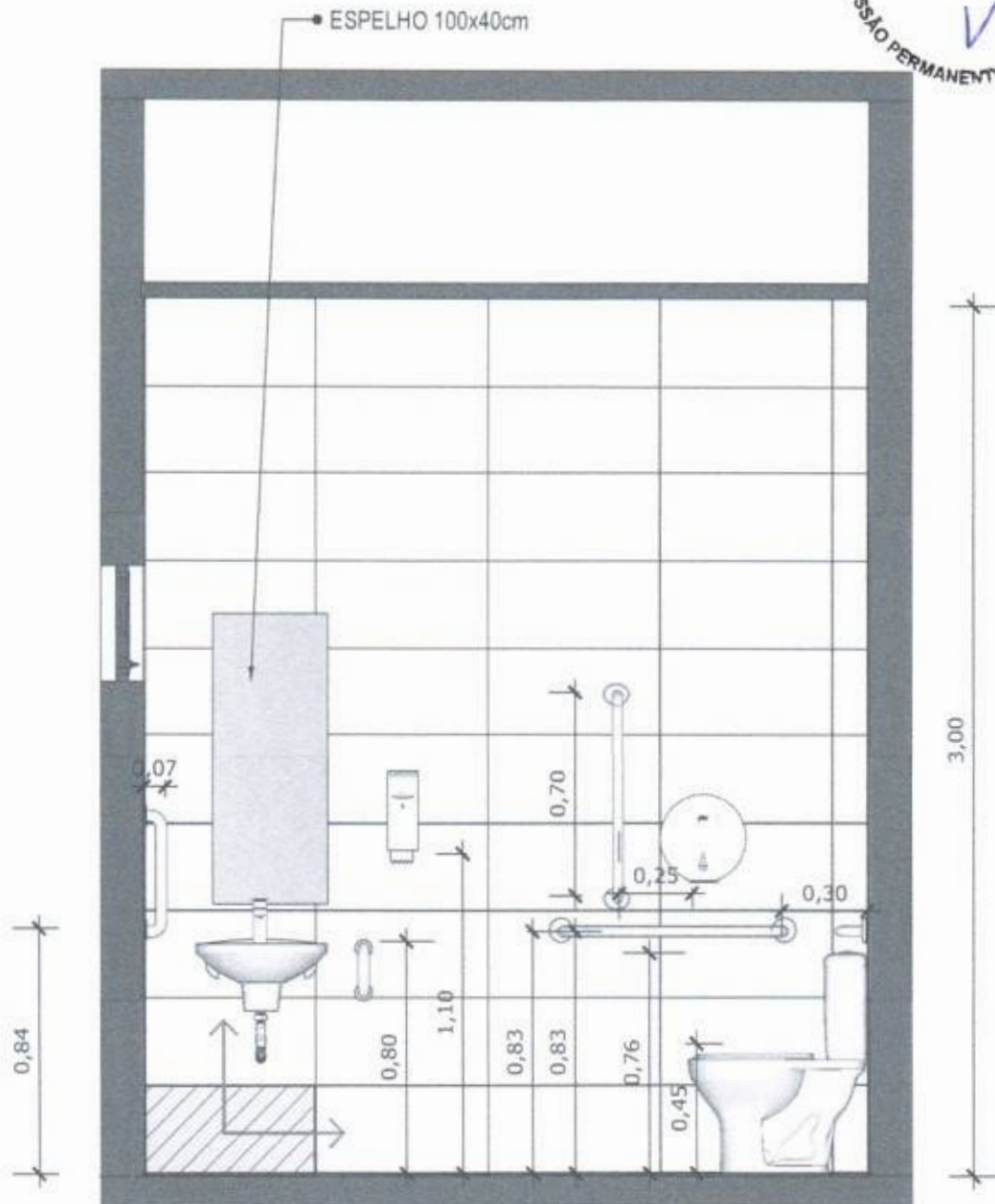
11 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



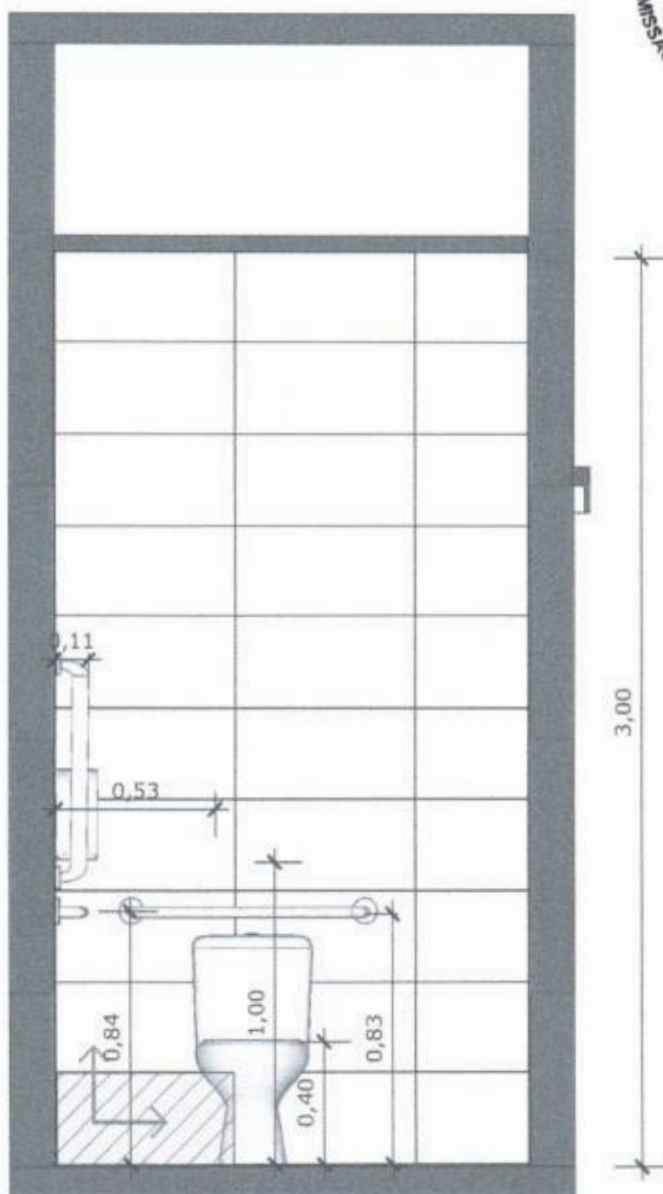
12 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



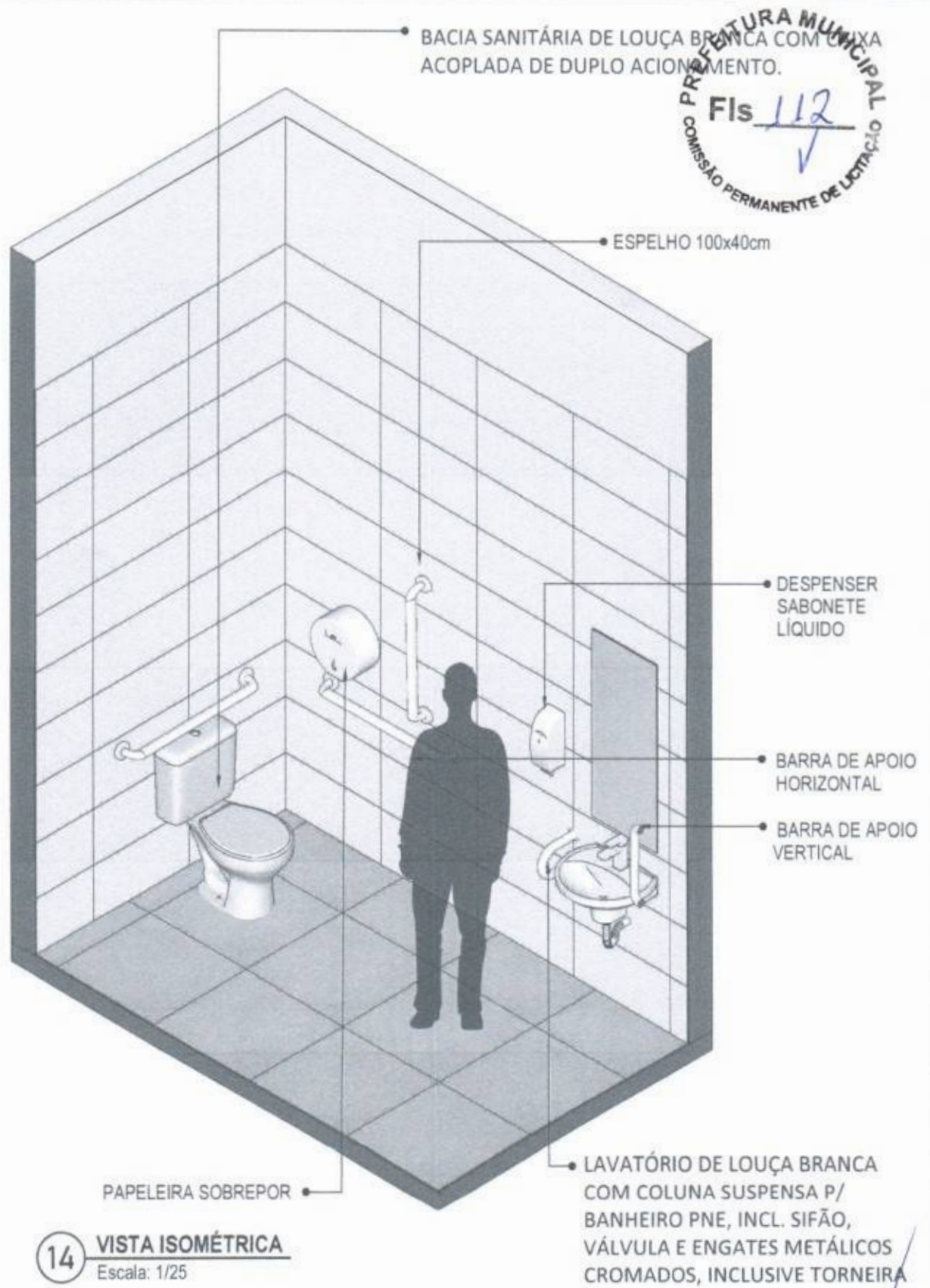
13 VISTA 02
Escala: 1/25



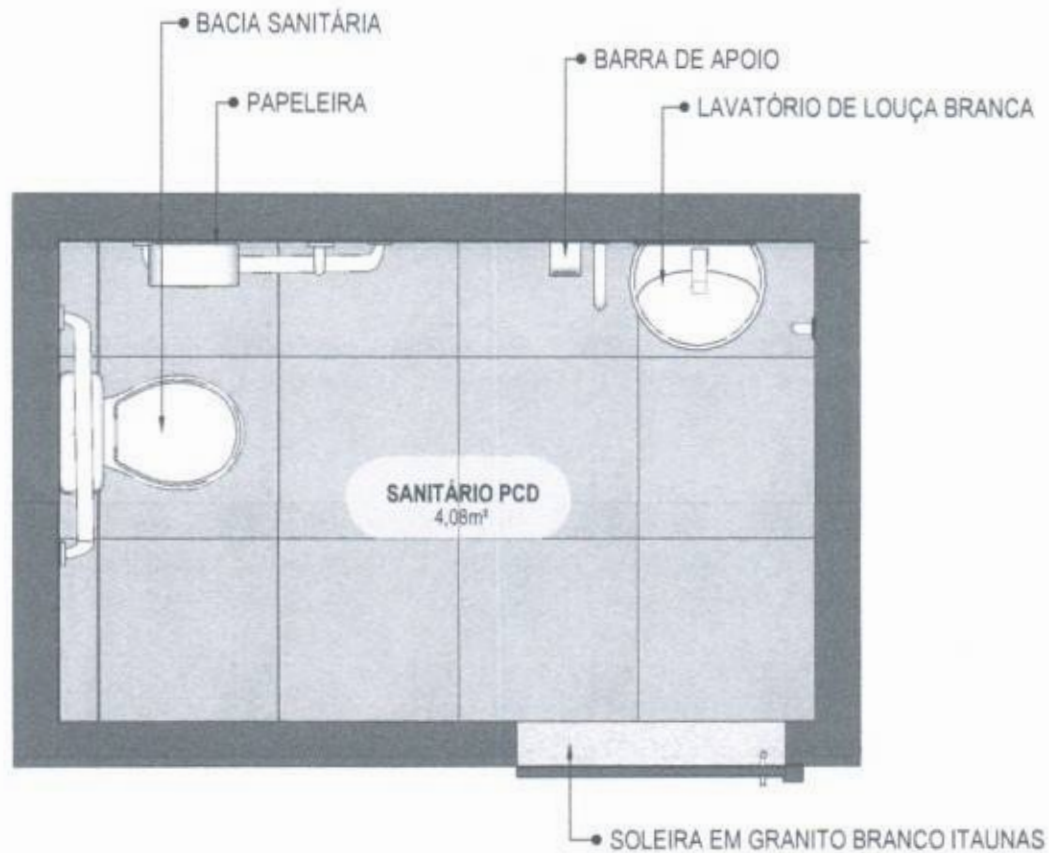
PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



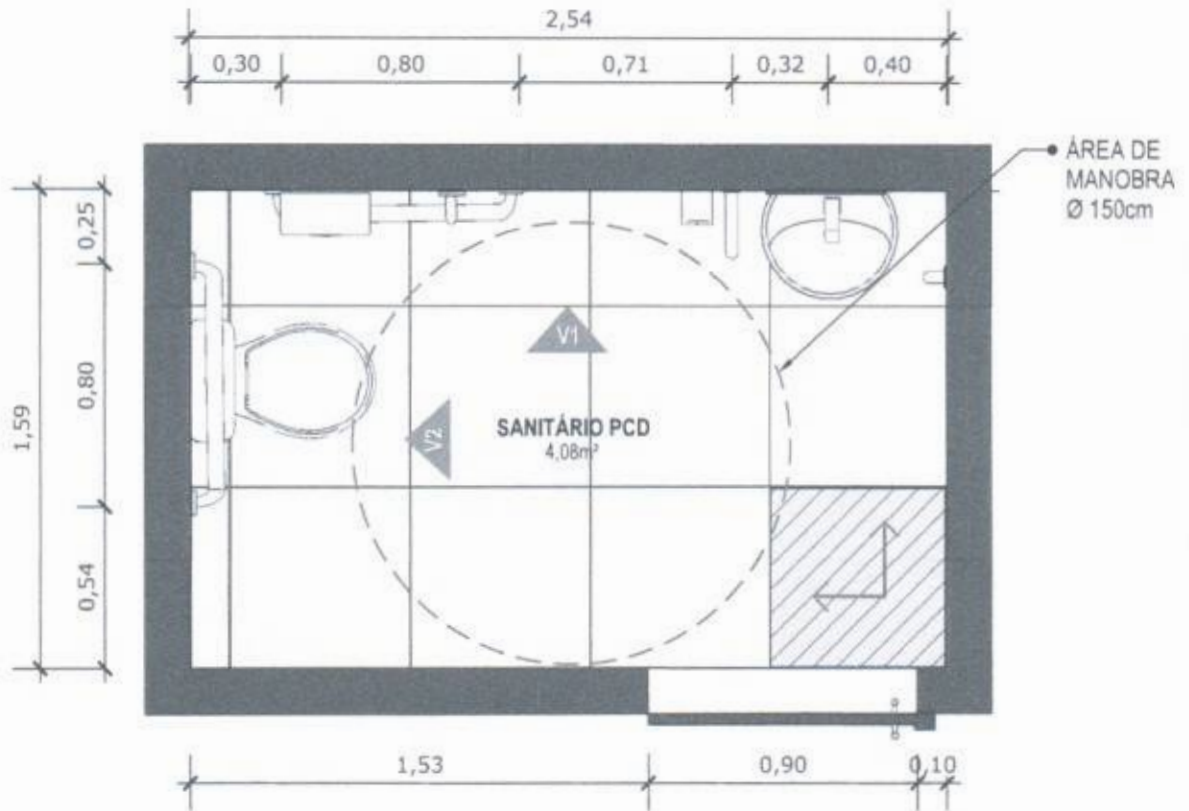
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



14 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



15 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25

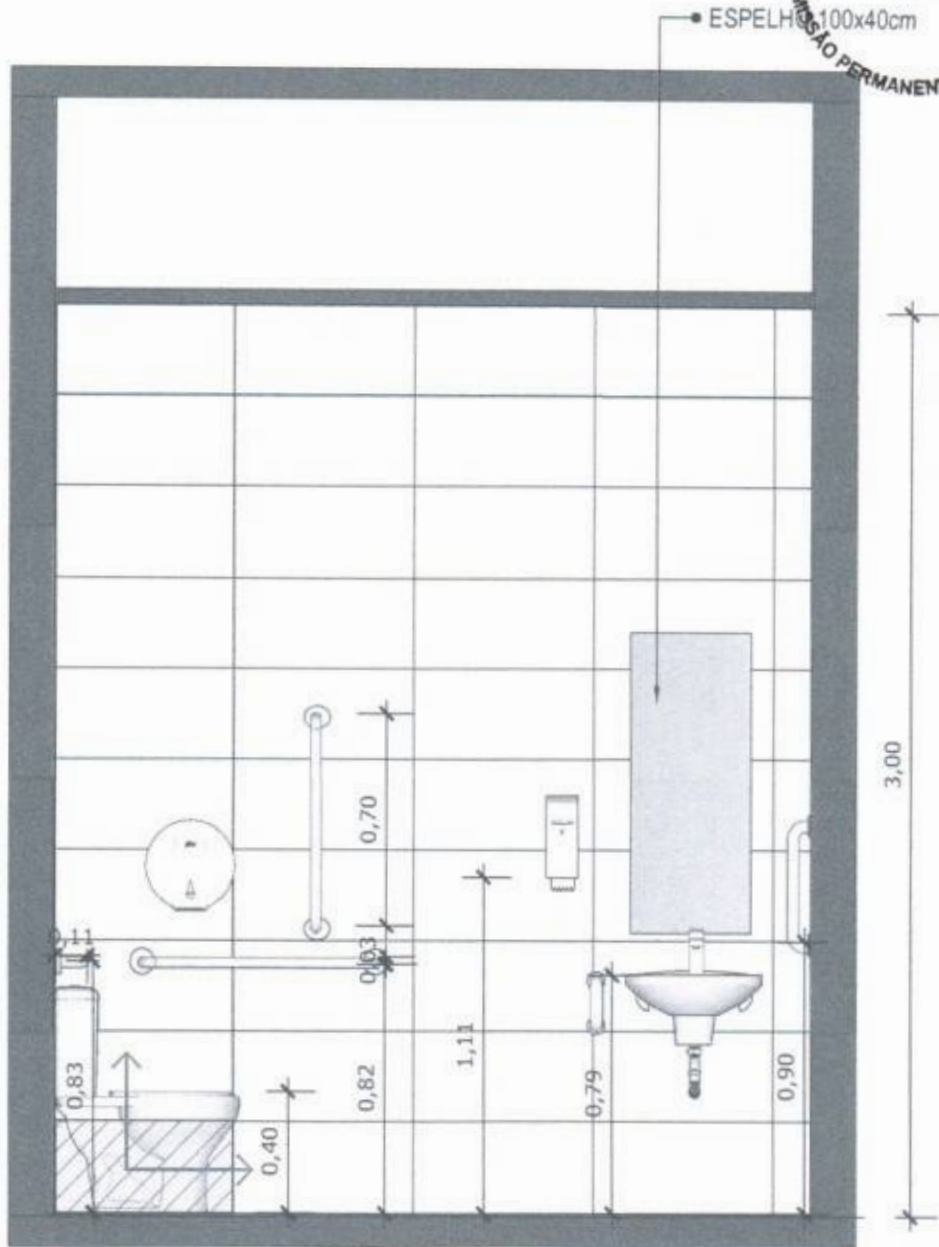


16 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25

 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

 INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO



17 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

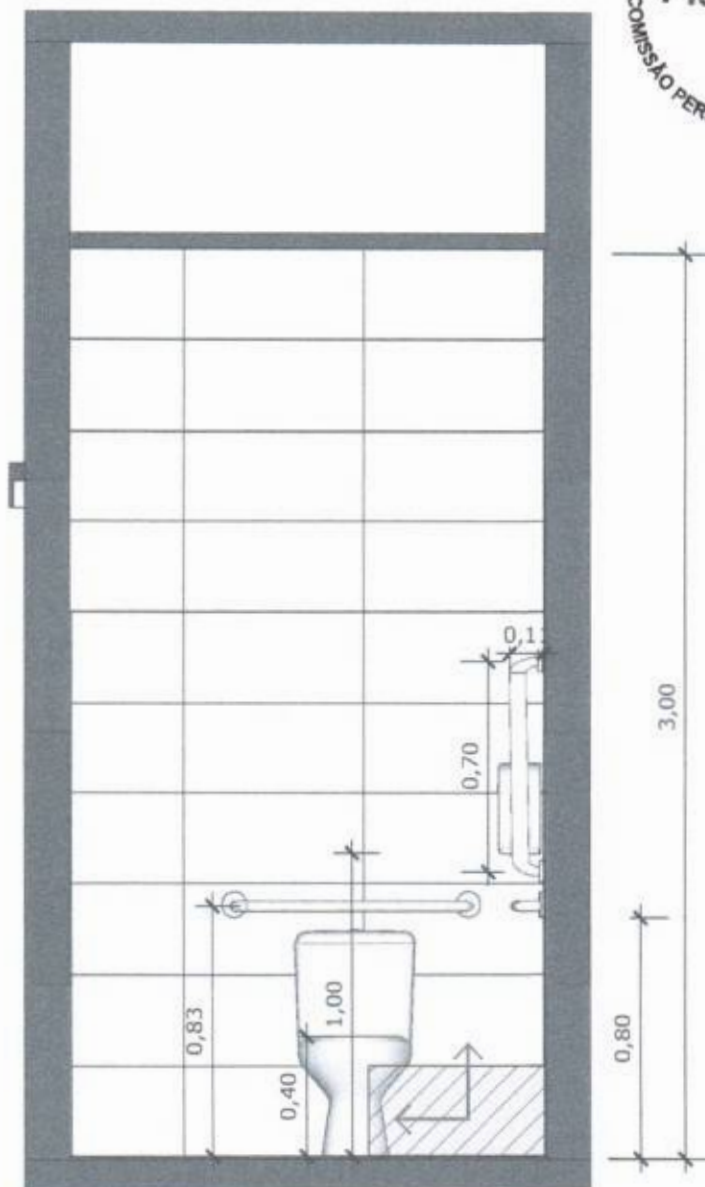
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada

UNIDADE: Metros

PRANCHA

14 63



18 VISTA 02
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

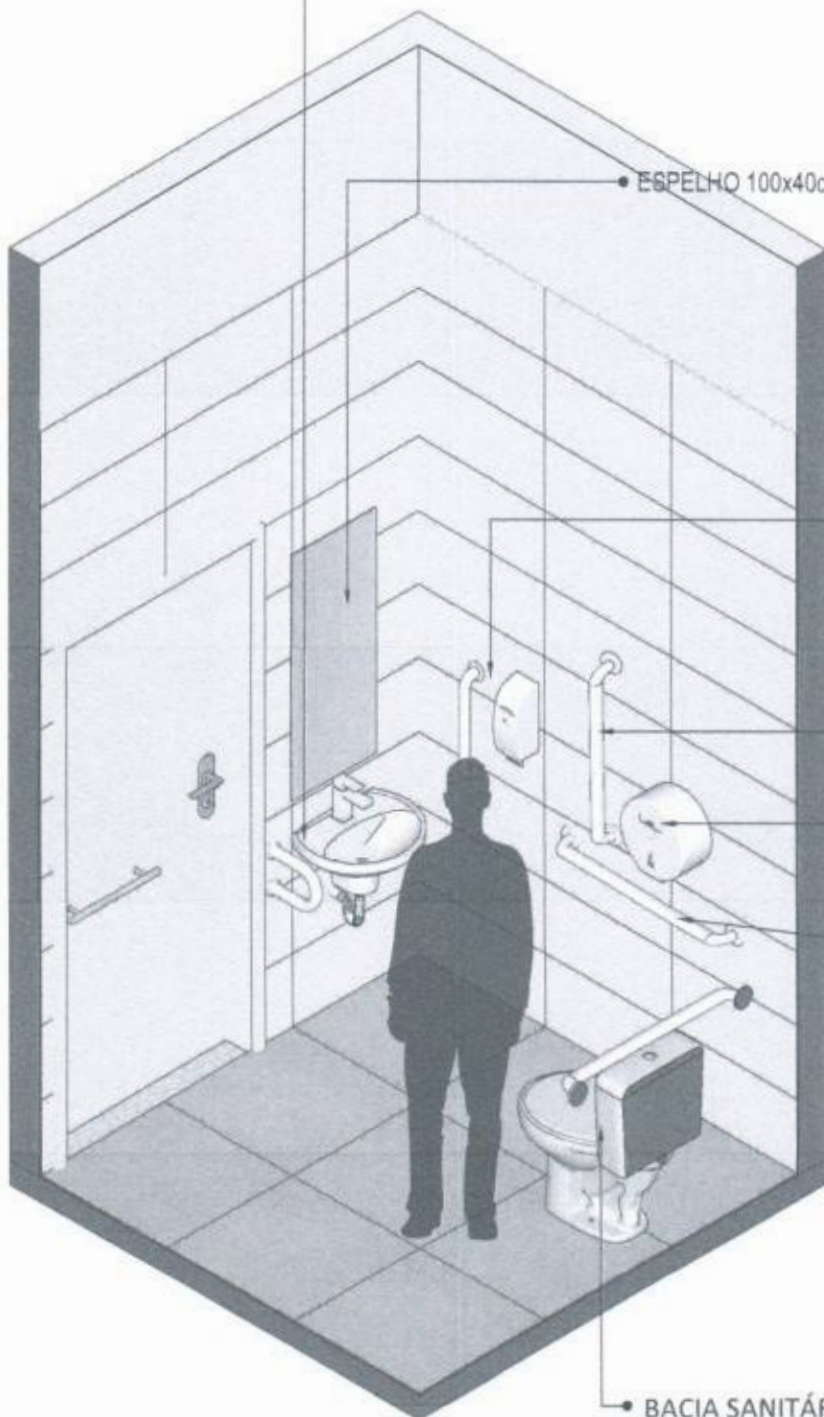


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 17
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

• LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa P/
BANHEIRO PNE, INCL. SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES
METÁLICOS CROMADOS, INCLUSIVE TORNEIRA

• ESPELHO 100x40cm



• DESPENSER
SABONETE
LÍQUIDO

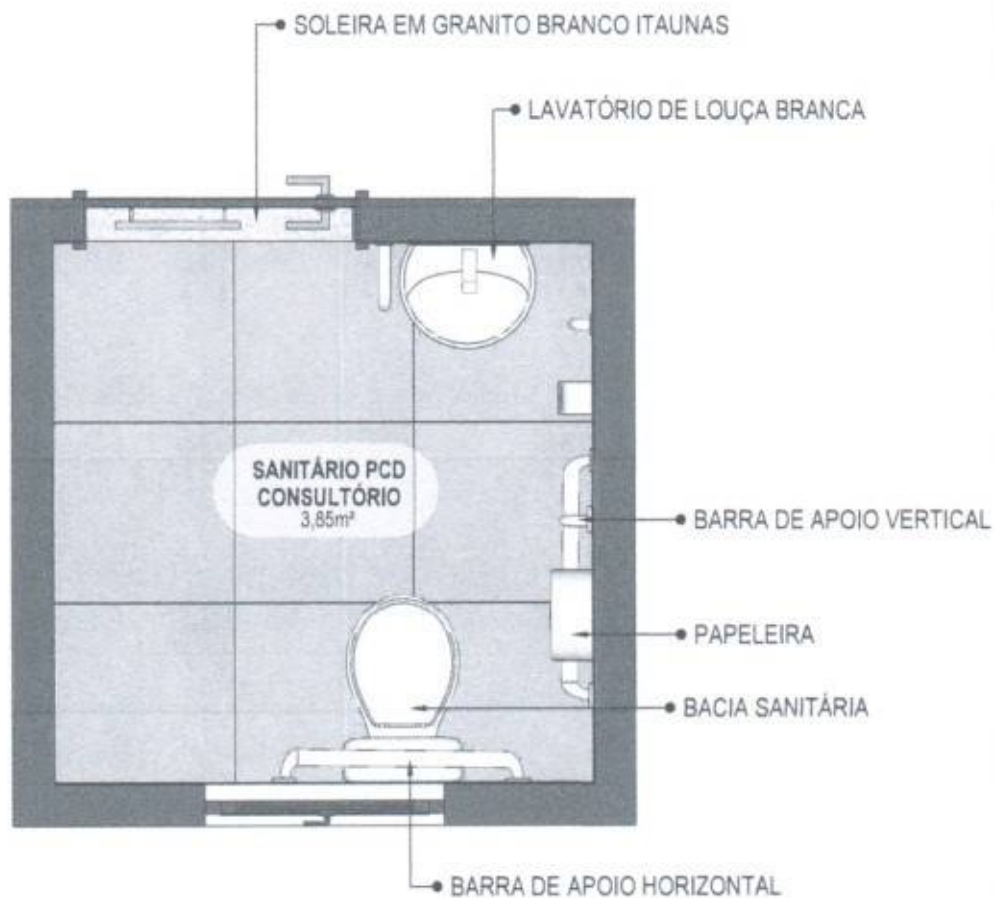
• BARRA DE APOIO
VERTICAL

• PAPELEIRA DE
SOBREPOR

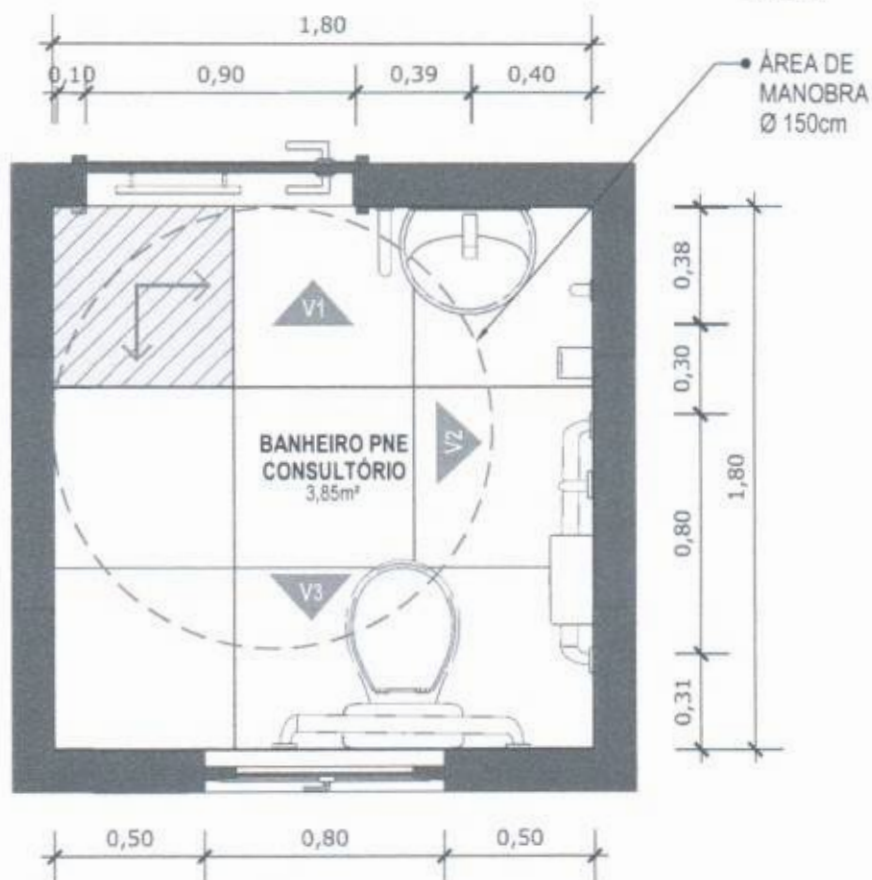
• BARRA DE APOIO
HORIZONTAL

• BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA
BRANCA COM CAIXA ACOPLADA
DE DUPLO ACIONAMENTO.

19 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



20 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



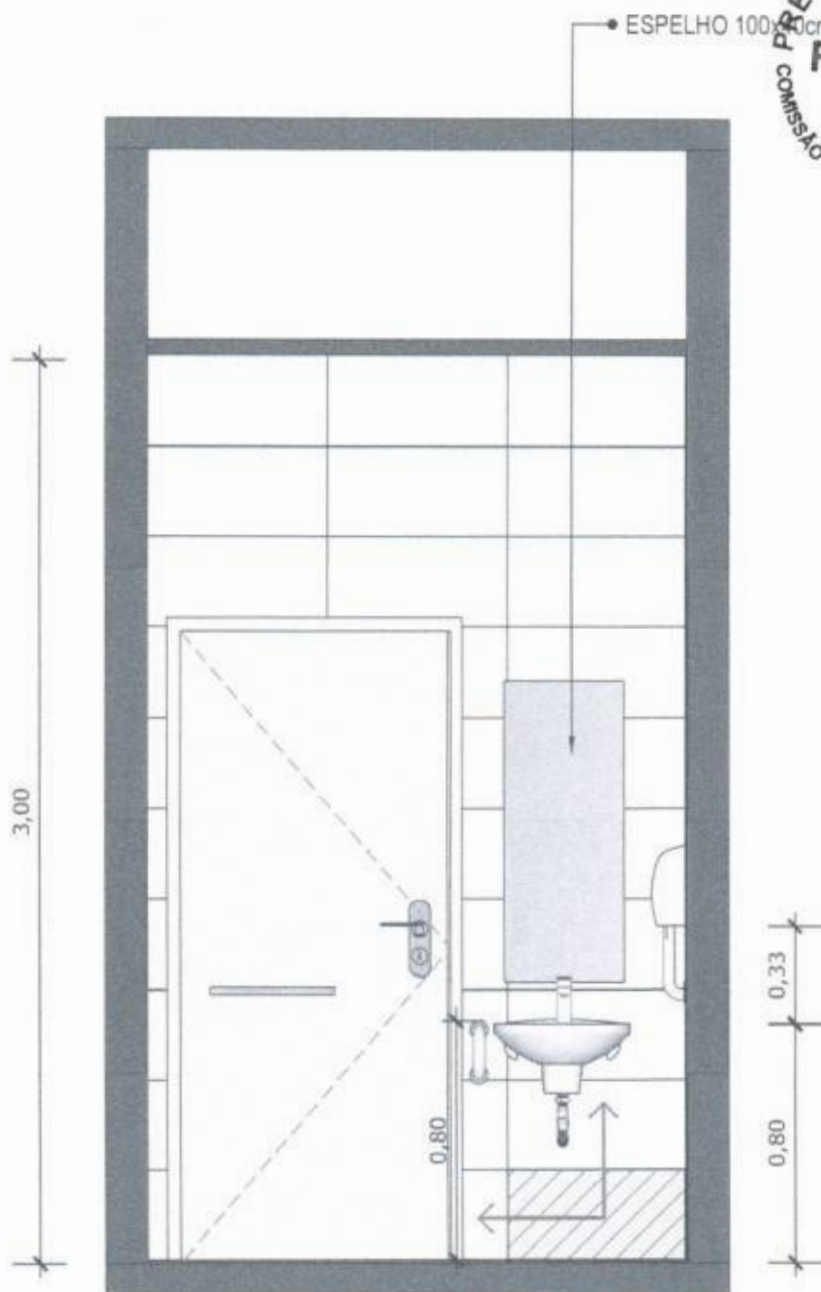
21 **VISTA ISOMÉTRICA**
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



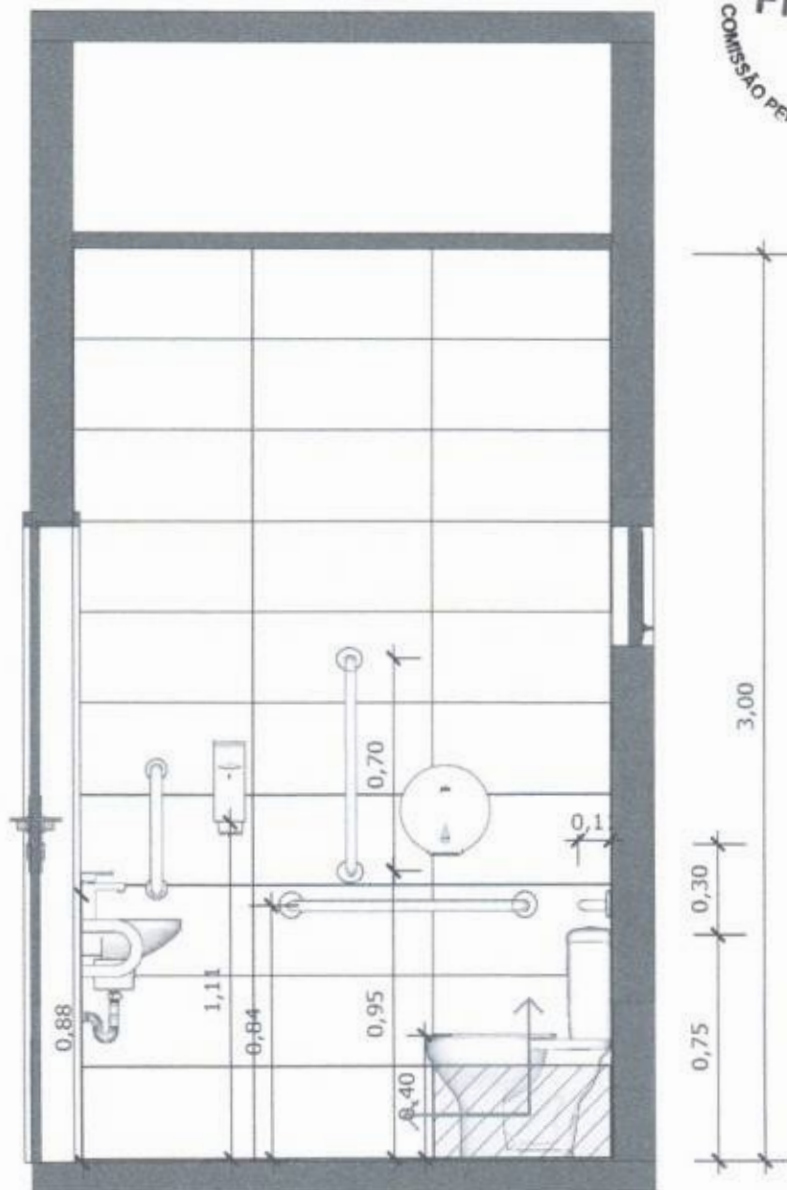
22 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPOXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



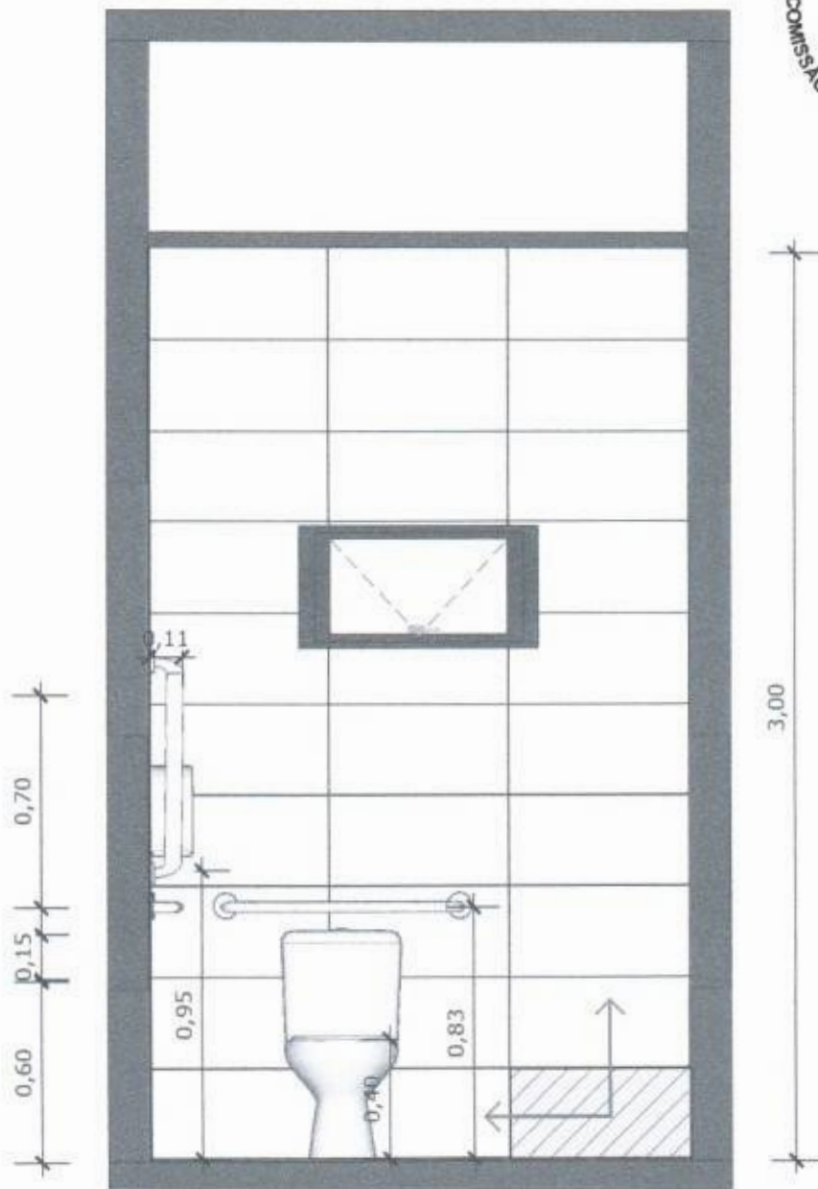
23 VISTA 02
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



24 VISTA 03
Escala: 1/25

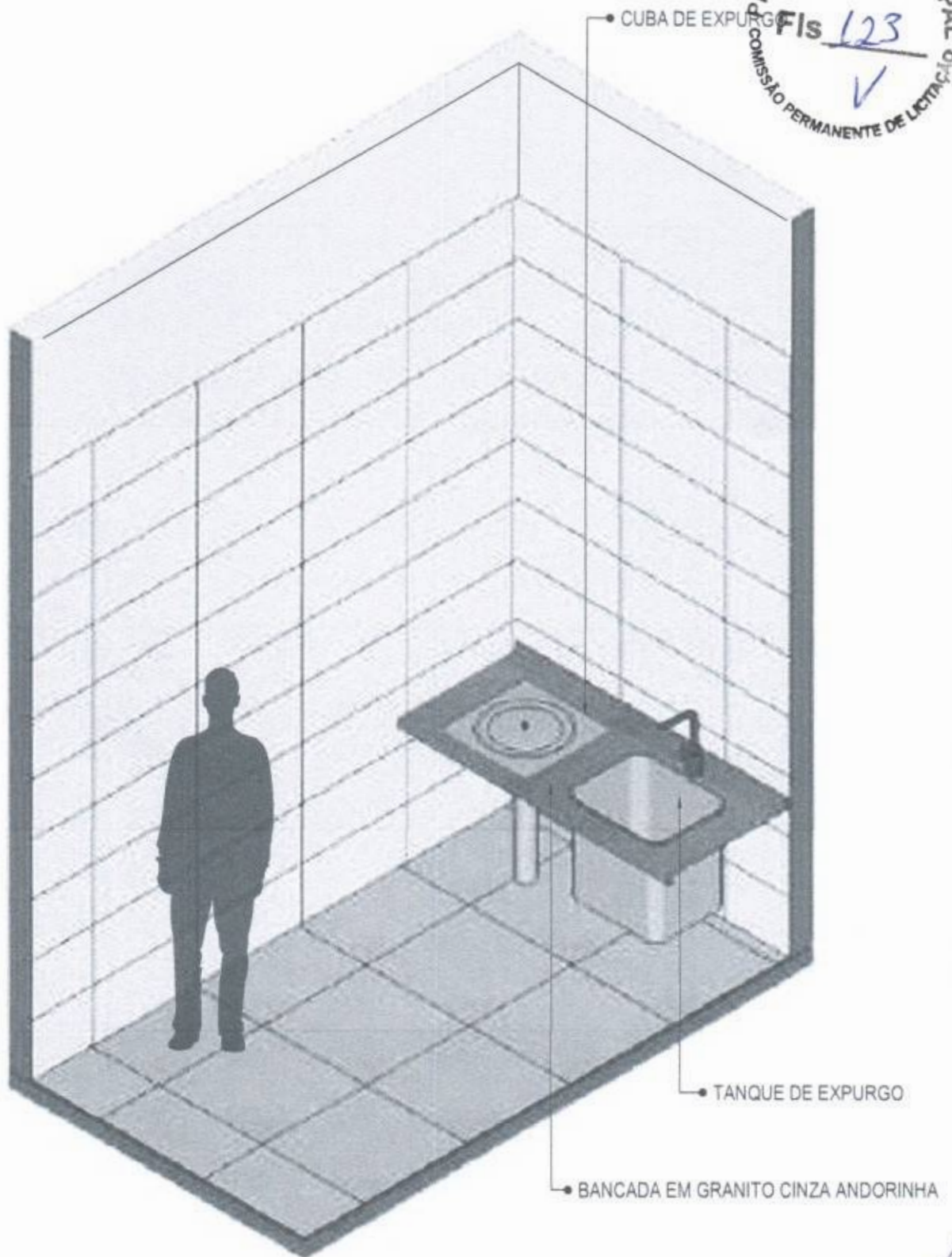


PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 123
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
✓



25 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros

22 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

EXPURGO



26

PLANTA BAIXA HUMANIZADA

Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

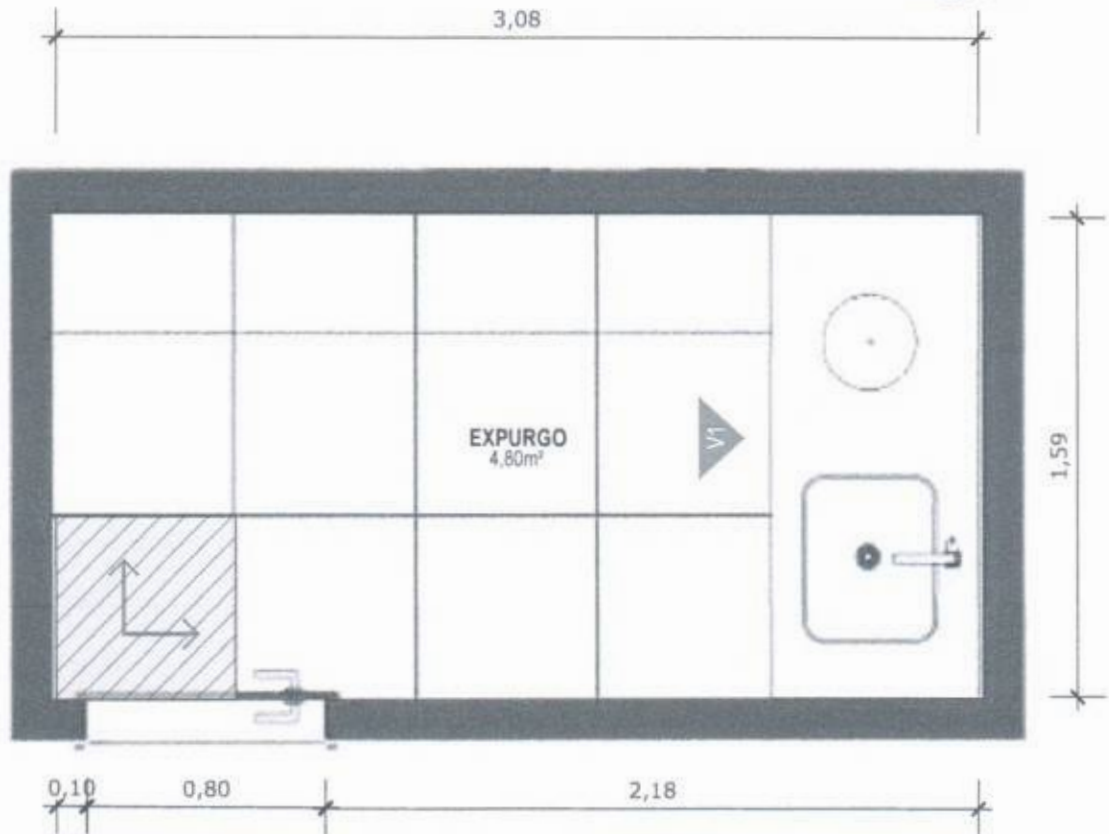
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

23

63



27 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

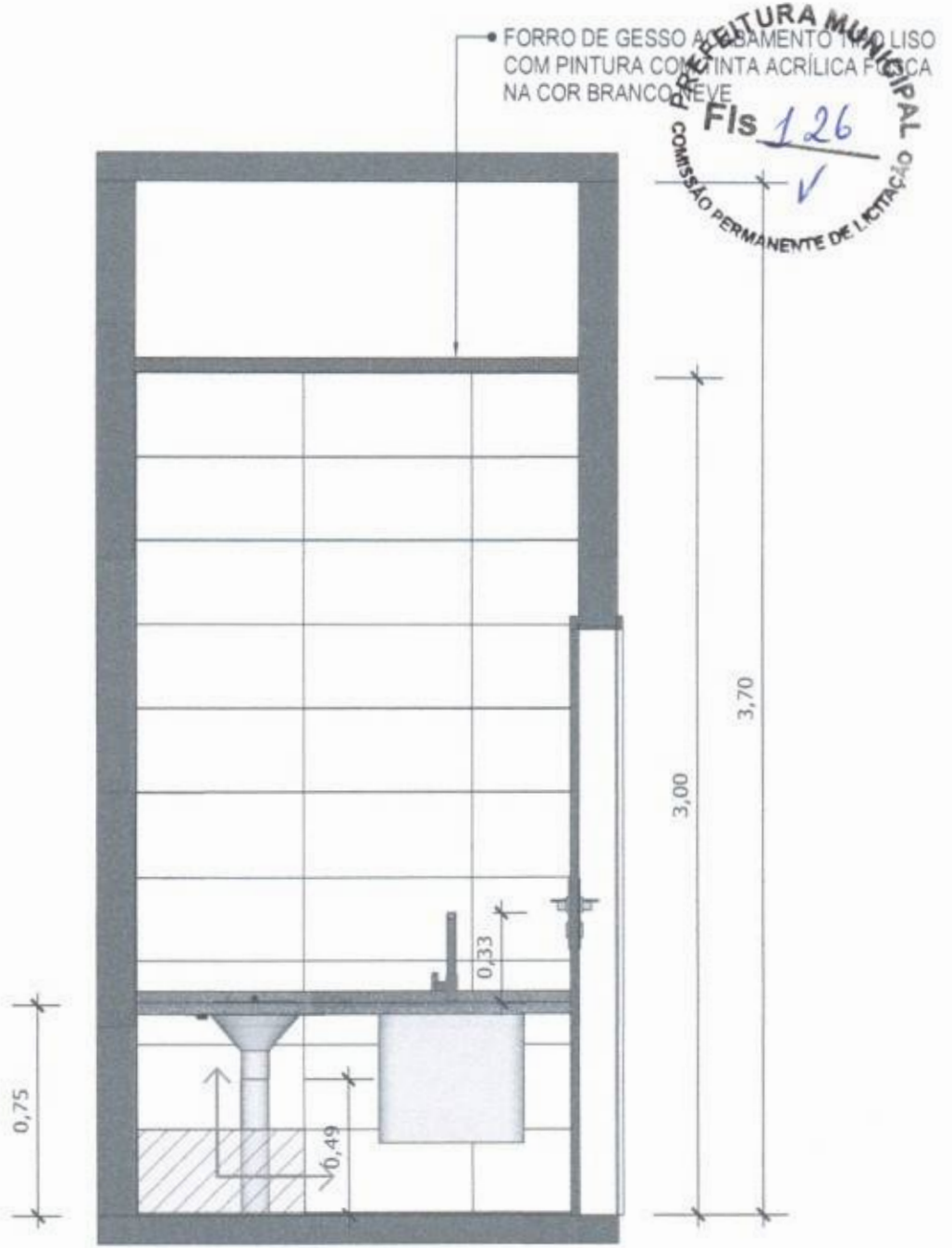
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

24 63



28 VISTA 01
Escala: 1/25



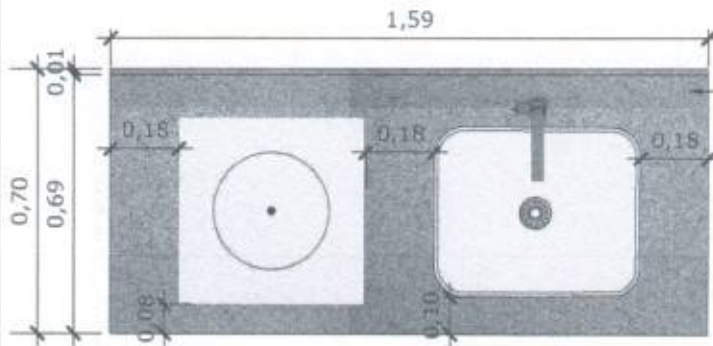
PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

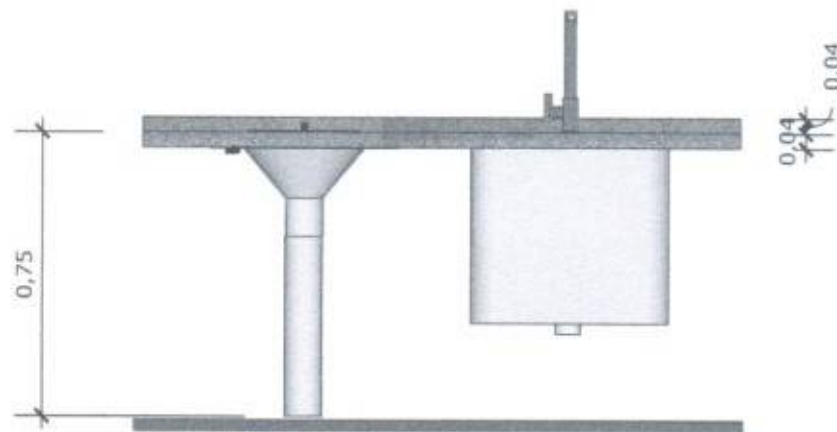
[Handwritten signature]

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

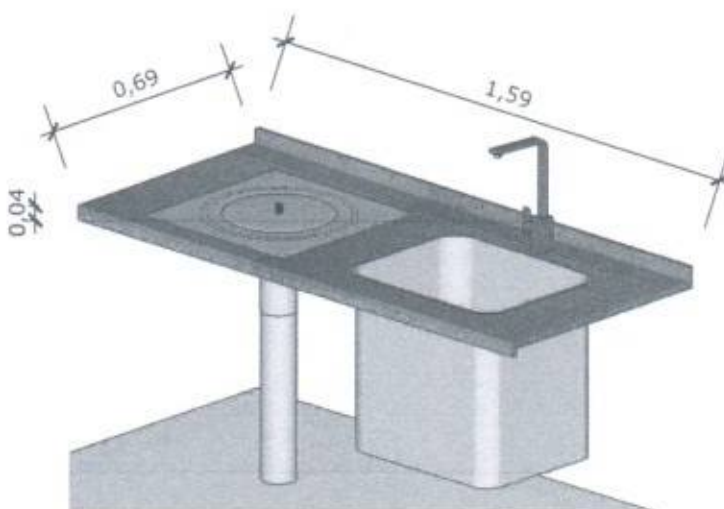


29 VISTA SUPERIOR BANCADA
Escala: 1/25

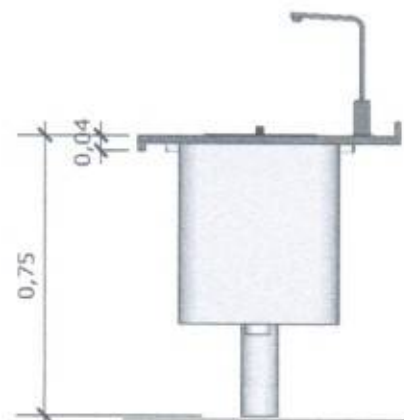
BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM TANQUE DE EXPURGO, EM AÇO INOXIDÁVEL LIGA 18:8, PADÃO AMERICANO, AISI 304 NO 18, MEDINDO (600X500X850mm) E CUBA DE EXPURGO DE (500X400X300mm), COM SIFÃO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 75MM DE DIÂMETRO, FACE SUPERIOR COM ACABAMENTO ESCOVADO E GRADE BACULANTE REMOVÍVEL, TAMPA INOX COM ABERTURA LATERAL E RALO PERFURADO. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



30 VISTA FRONTAL BANCADA
Escala: 1/25



31 VISTA ISOMETRICA BANCADA
Escala: 1/25



32 VISTA LATERAL BANCADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

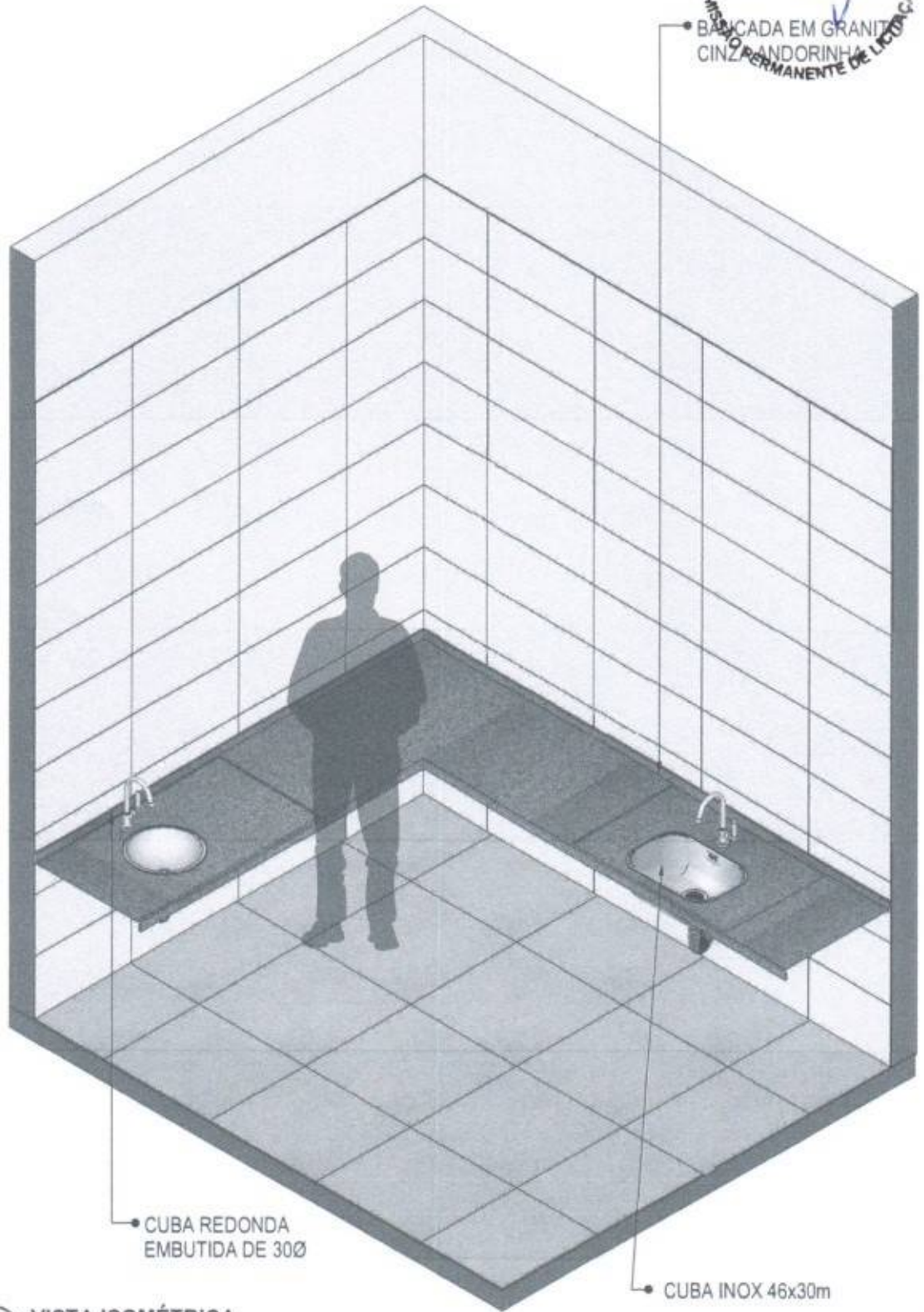
PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros

26 63

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 128
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



33 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

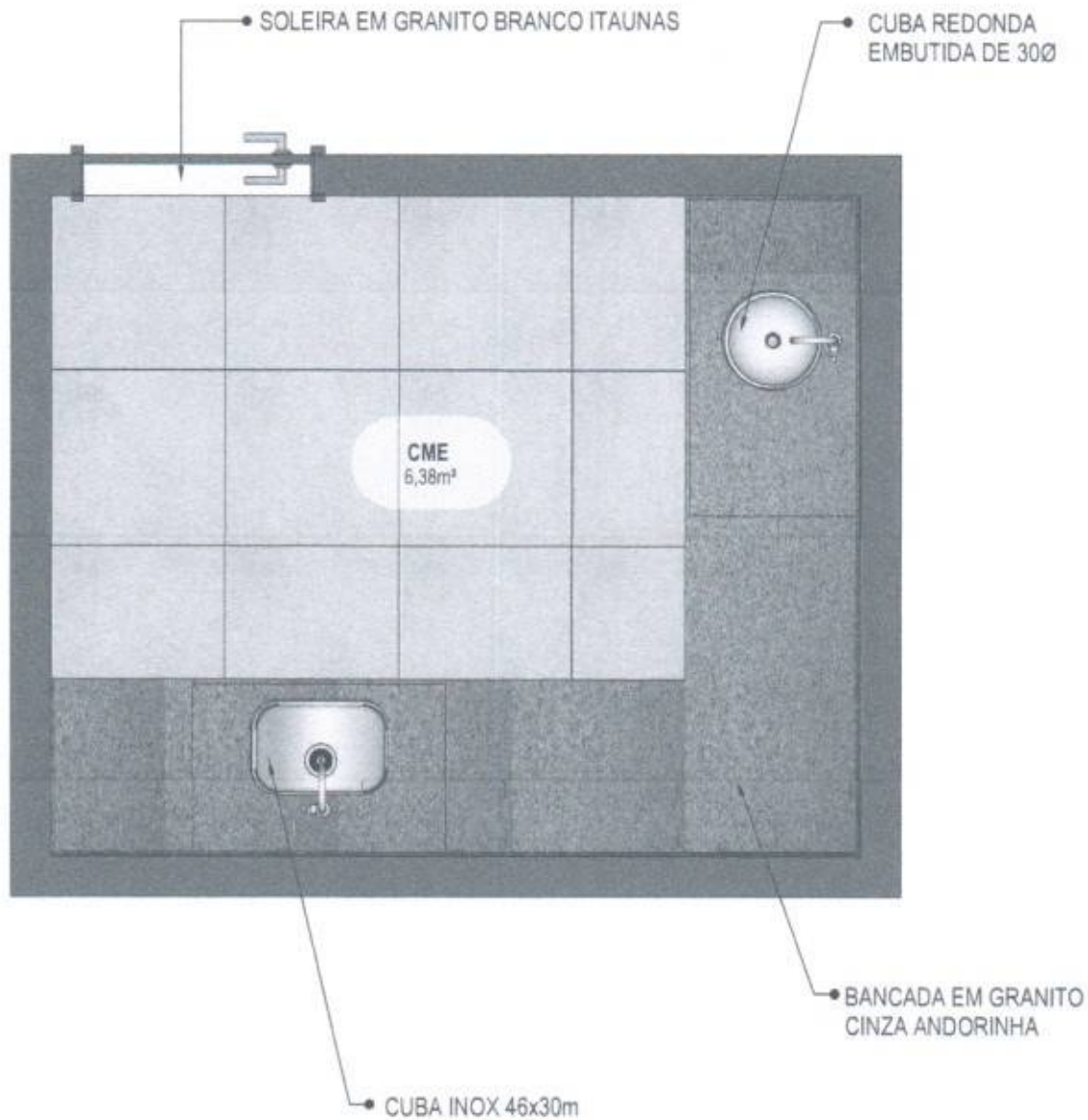
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros

27 63



34 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

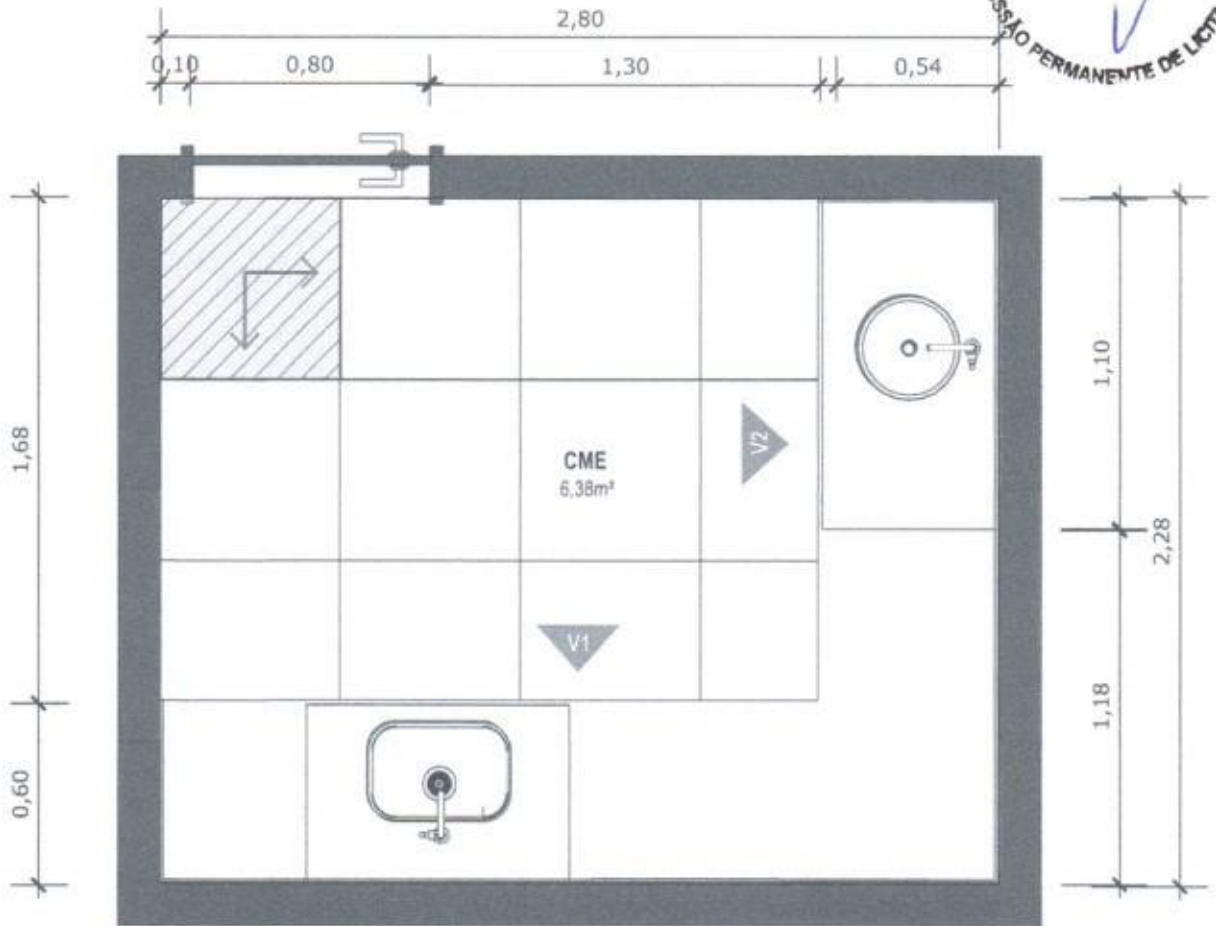
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

28 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

CME



35 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO & RECONSTRUÇÃO

PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

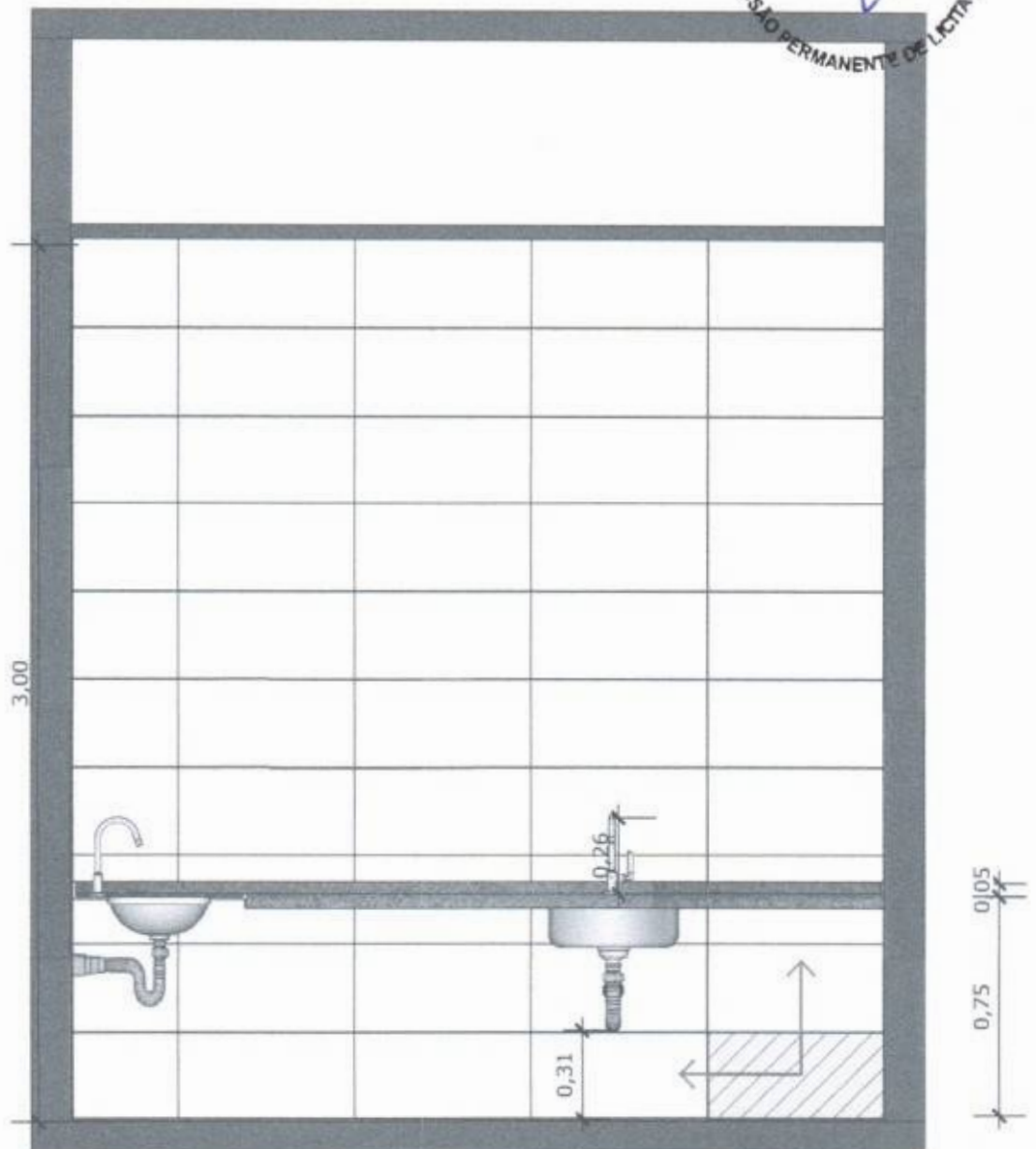
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

29 63



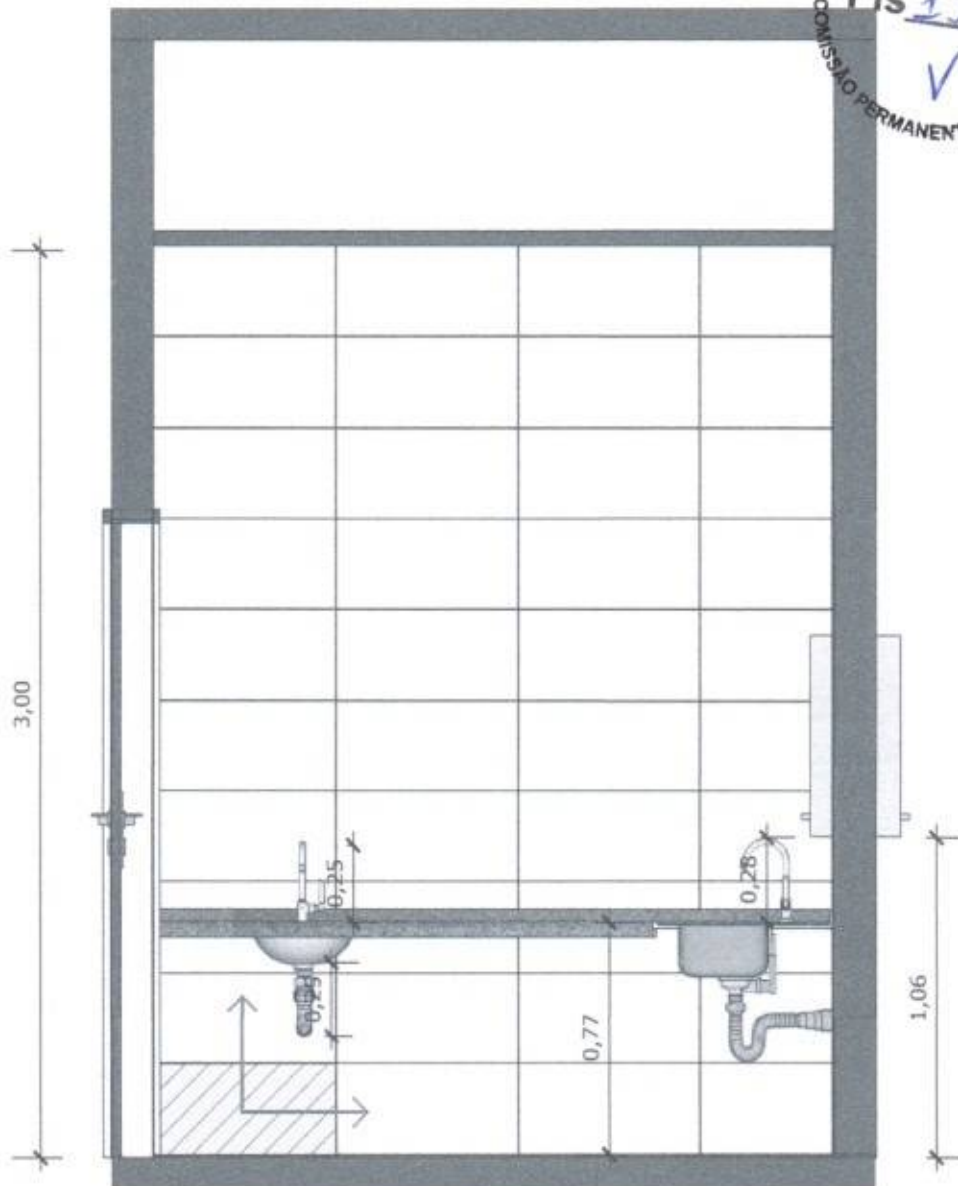
36 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



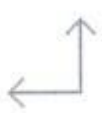
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



37 VISTA 02
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

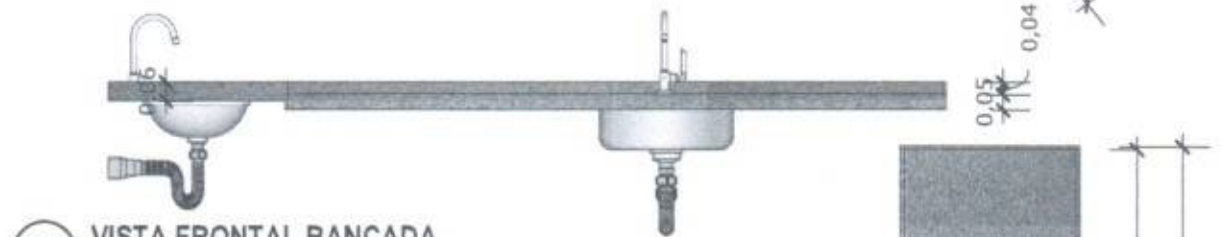


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

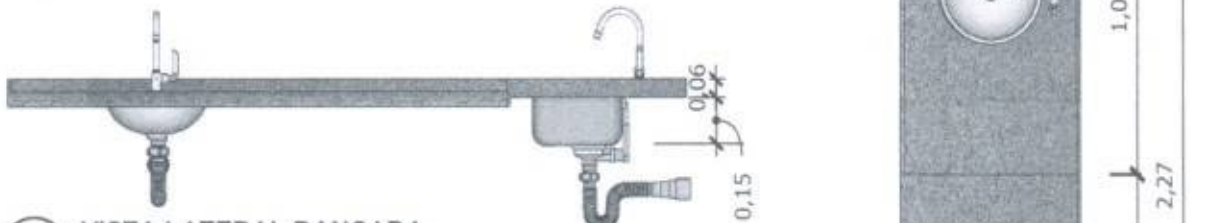
BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 10CM, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR MANCA DE COTOVELO



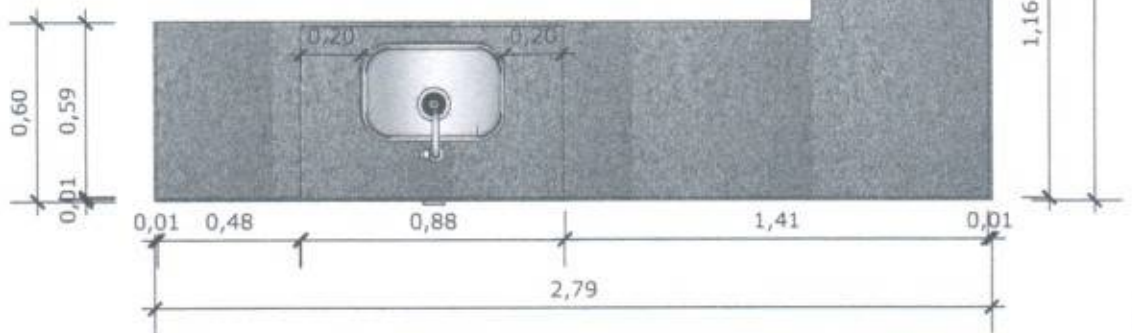
38 VISTA ISOMETRICA BANCADA
Escala: 1/25



39 VISTA FRONTAL BANCADA
Escala: 1/25



40 VISTA LATERAL BANCADA
Escala: 1/25



41 VISTA SUPERIOR BANCADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros

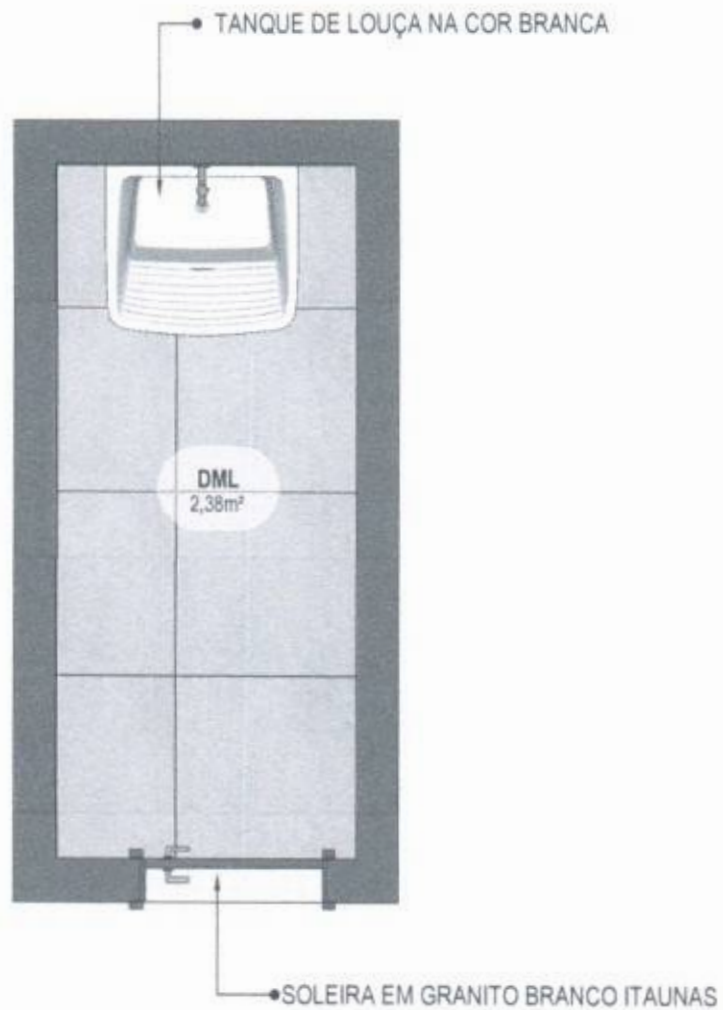
32 63

PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO
DIMENSÕES 33 X 45, NA COR BRANCO GELO,
ACABAMENTO BRILHANTE.

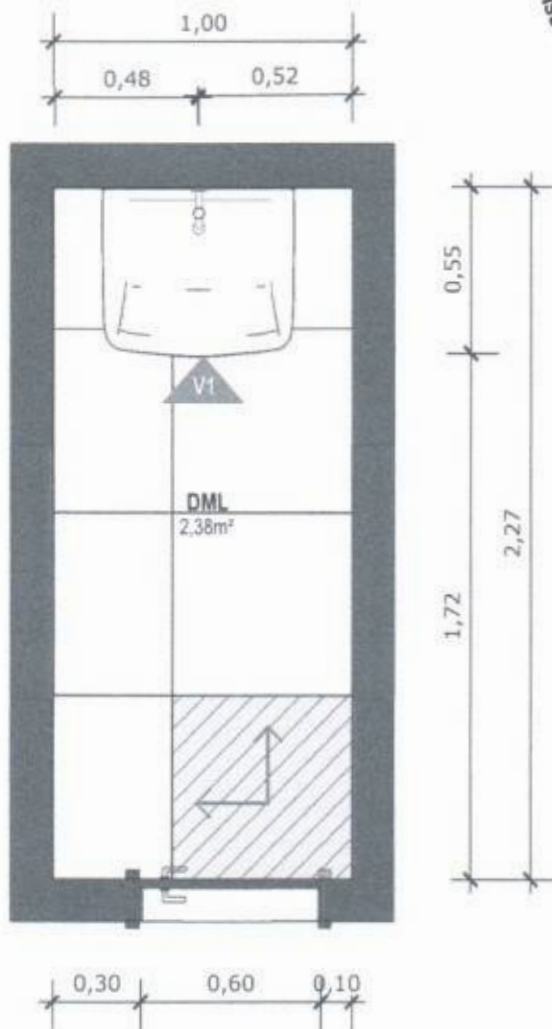


TANQUE DE LOUÇA NA COR BRANCA

42 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



43 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



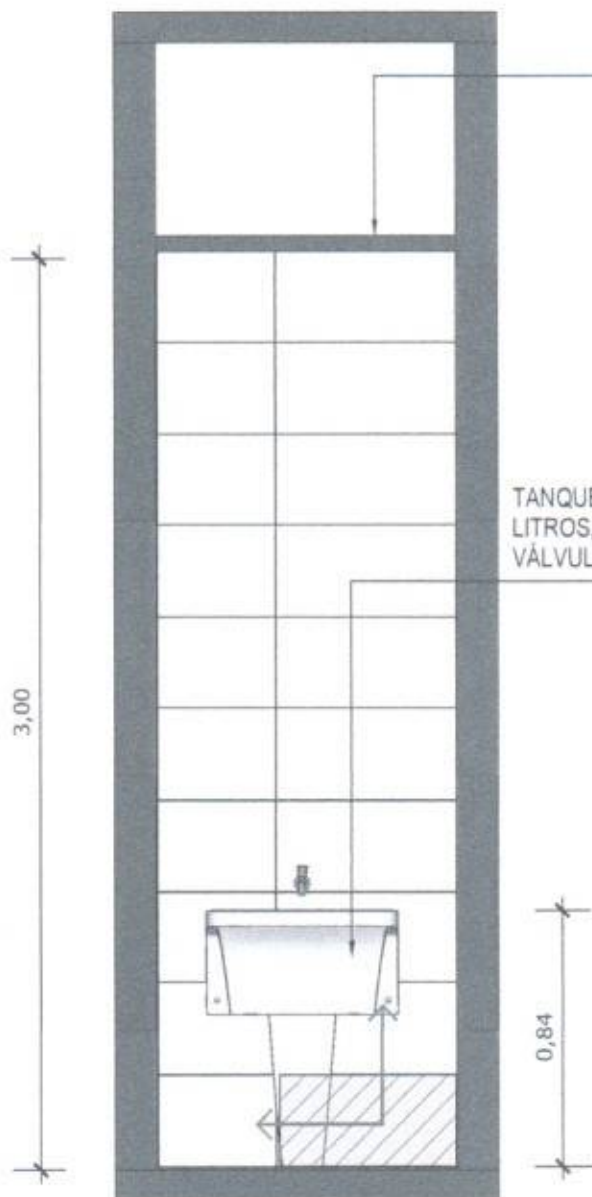
44 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



• FORRO DE GESSO ACABAMENTO LISO COM PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE.

TANQUE DE LOUÇA NA COR BRANCA, 30 LITROS, COM COLUNA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS.



45 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



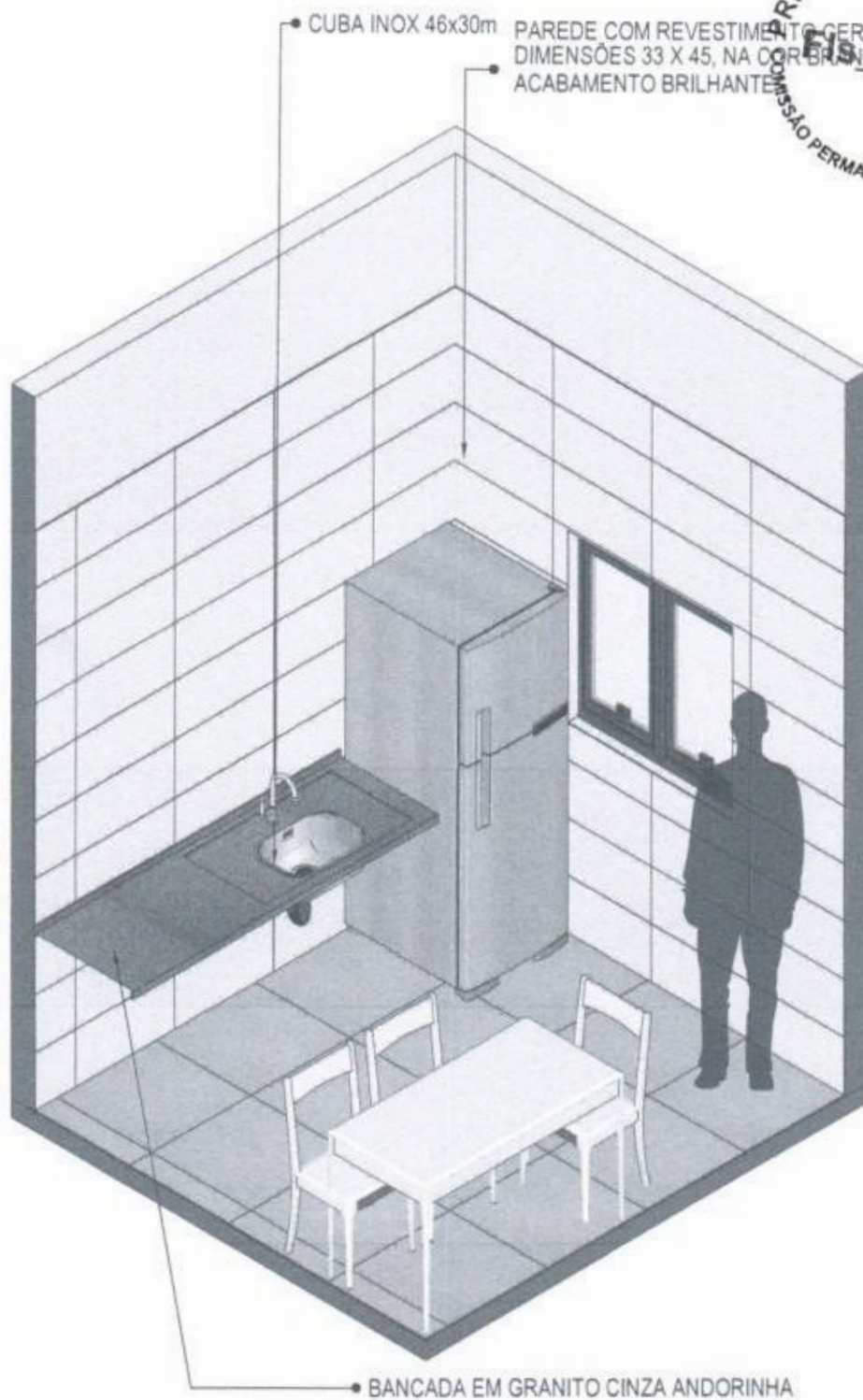
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

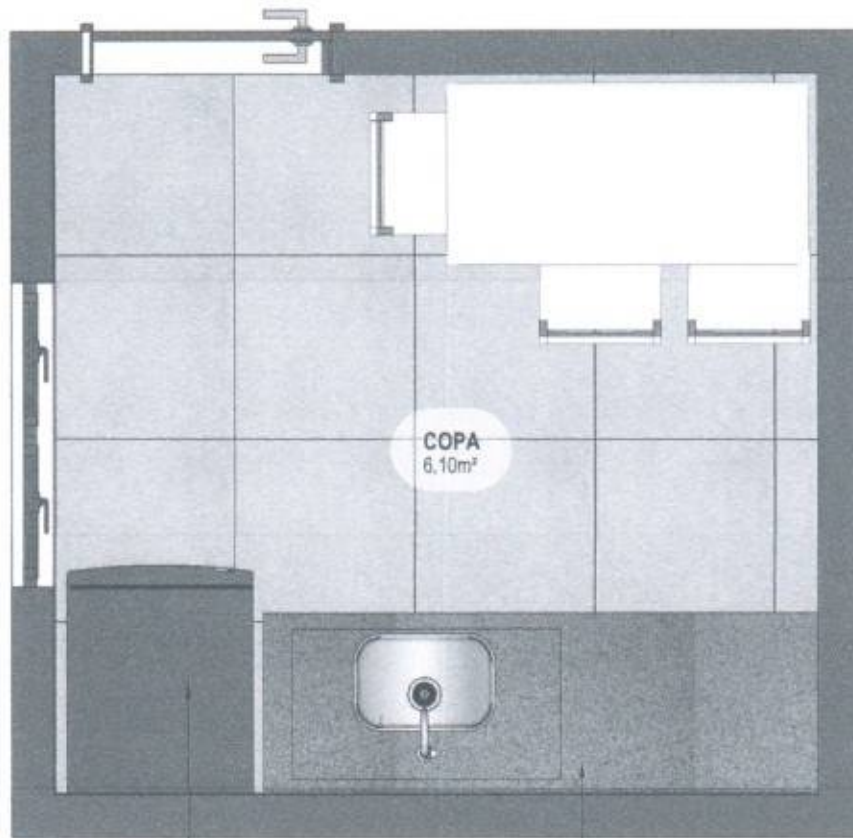
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 36 63



46 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/30



• GELADEIRA

• BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

47 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

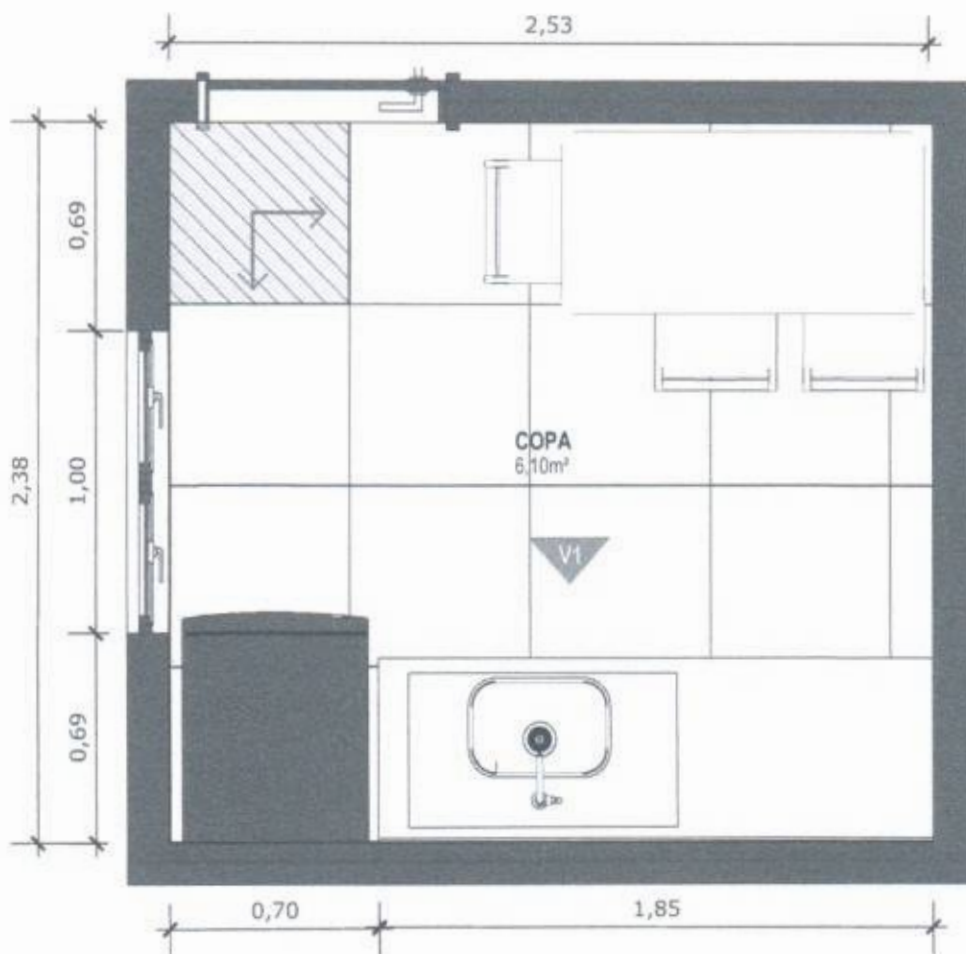
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

38 63

Handwritten signature in blue ink.



48 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

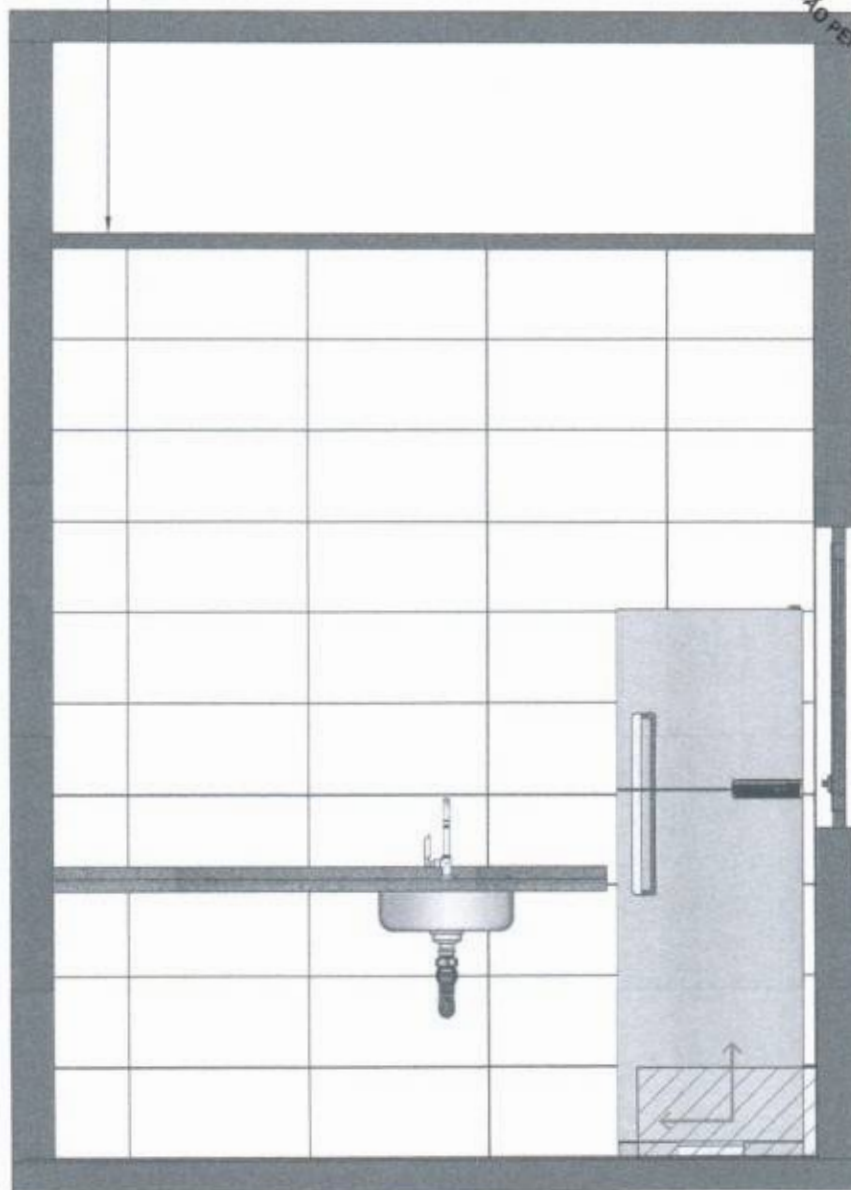


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO



FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO COM PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE.



49 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



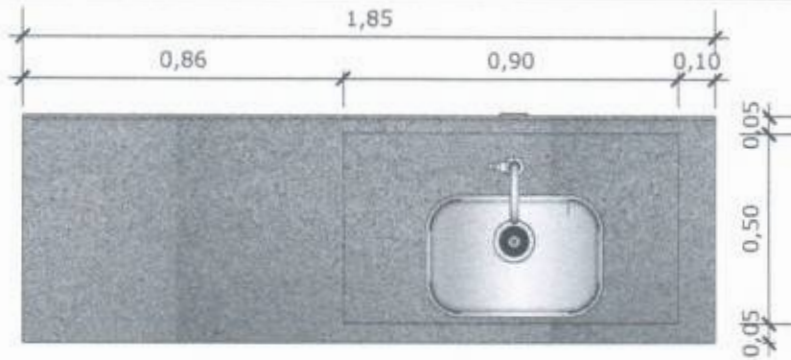
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

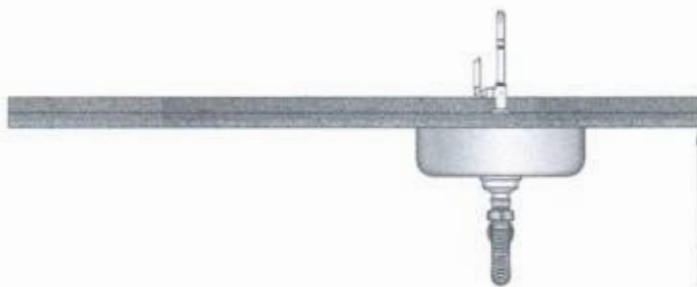
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 40 | 63

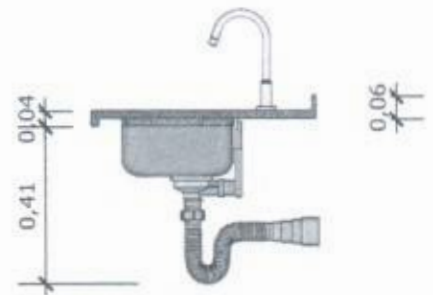


50 VISTA SUPERIOR BANCADA
Escala: 1/20

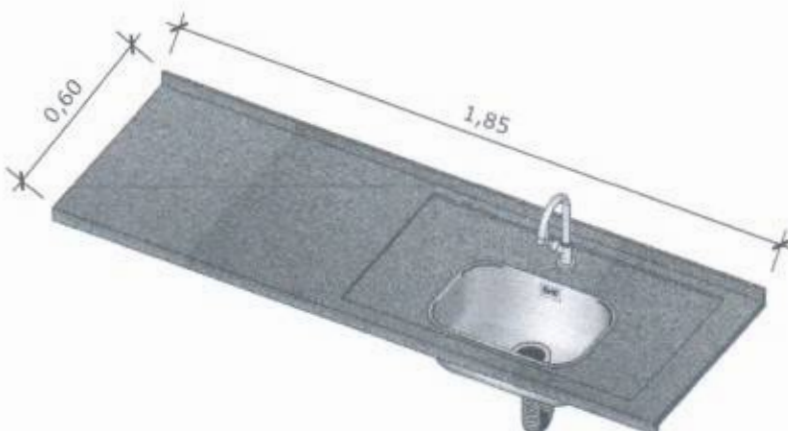


51 VISTA FRONTAL BANCADA
Escala: 1/20

BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm COM CUBA DE AÇO INOX (460x300x150mm), INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



52 VISTA LATERAL BANCADA
Escala: 1/20

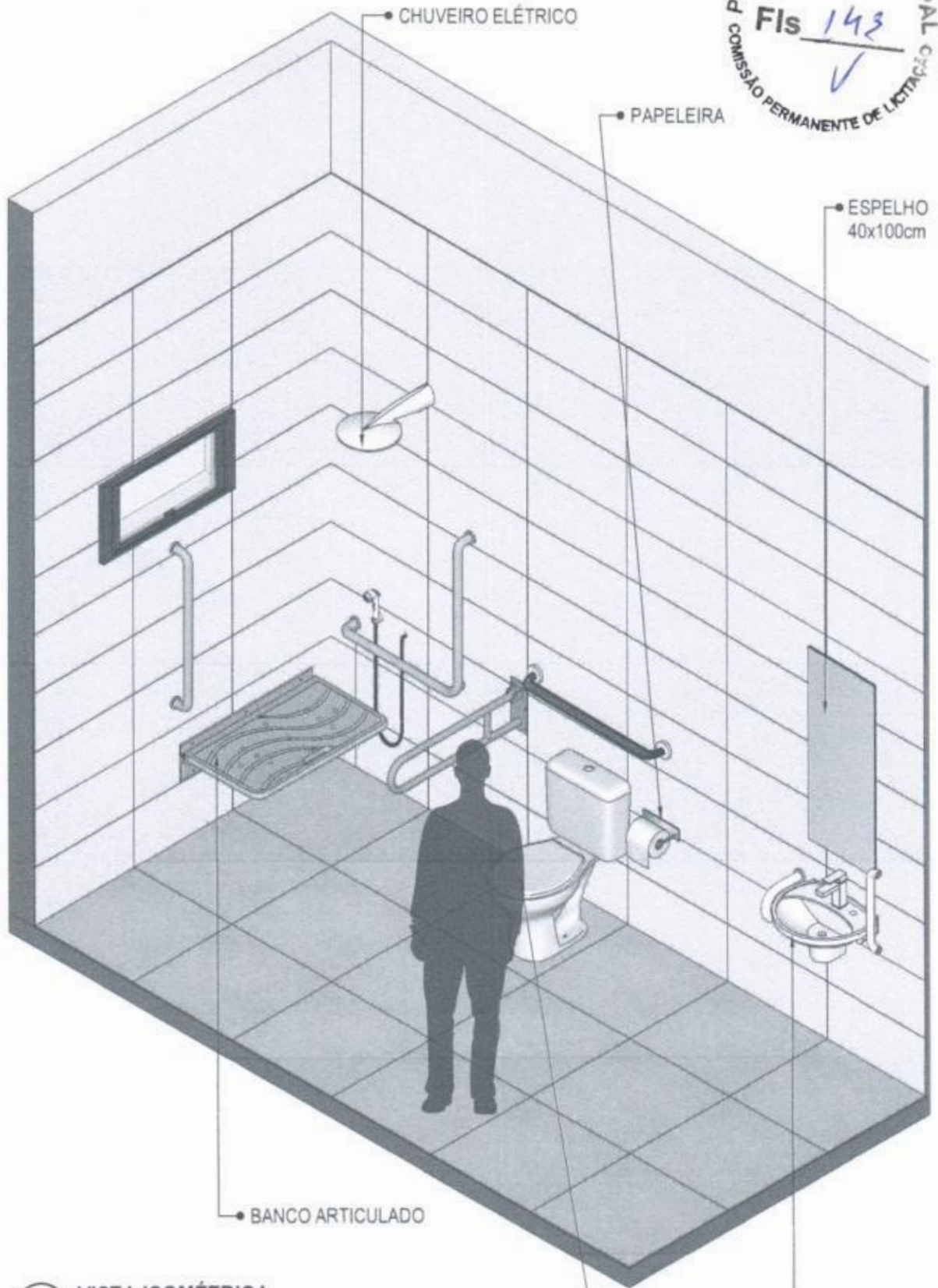


53 VISTA ISOMETRICA BANCADA
Escala: 1/20

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis 143
✓



54 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada

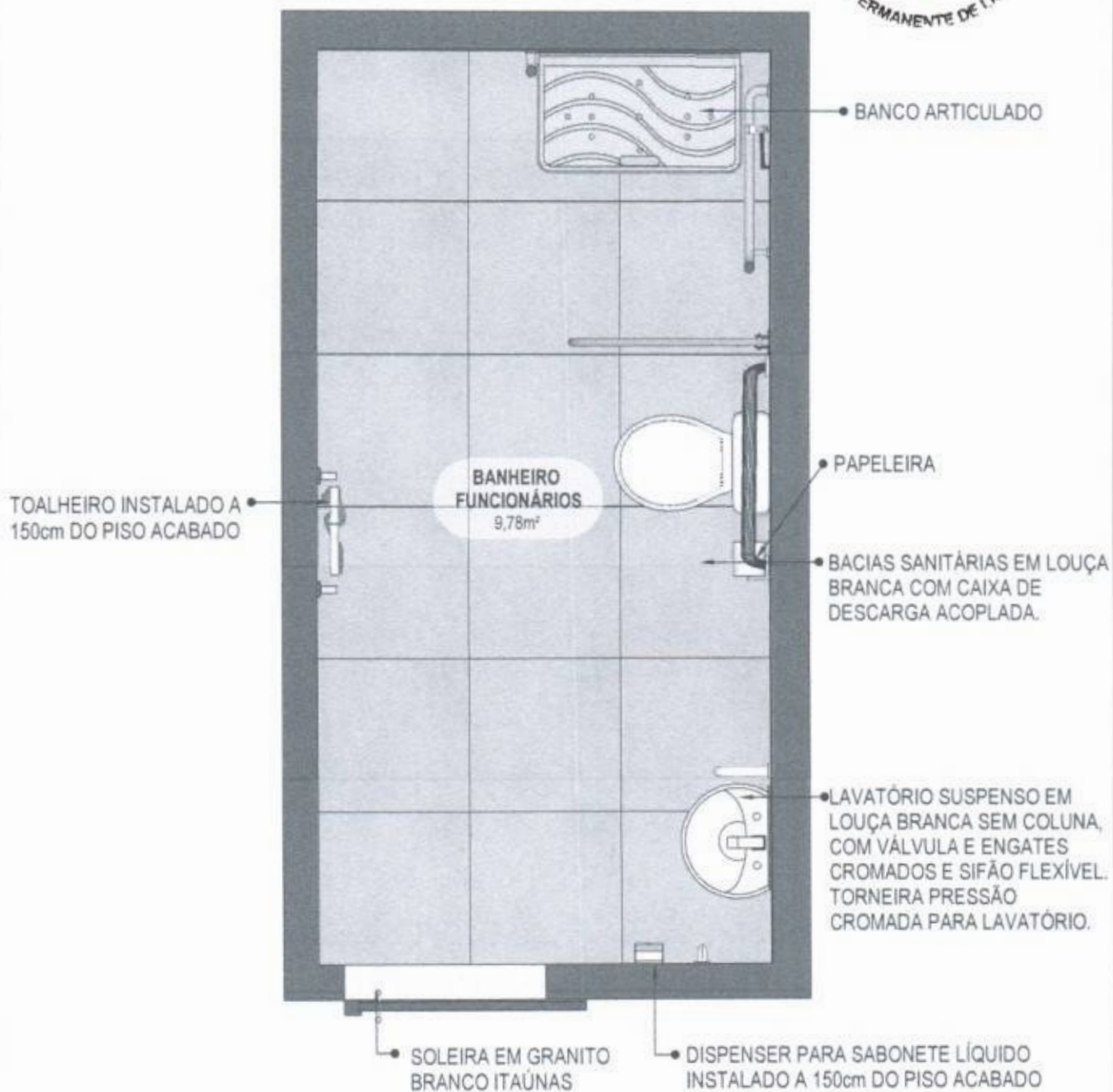
UNIDADE: Metros

PRANCHA

42 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS
PCD



55 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

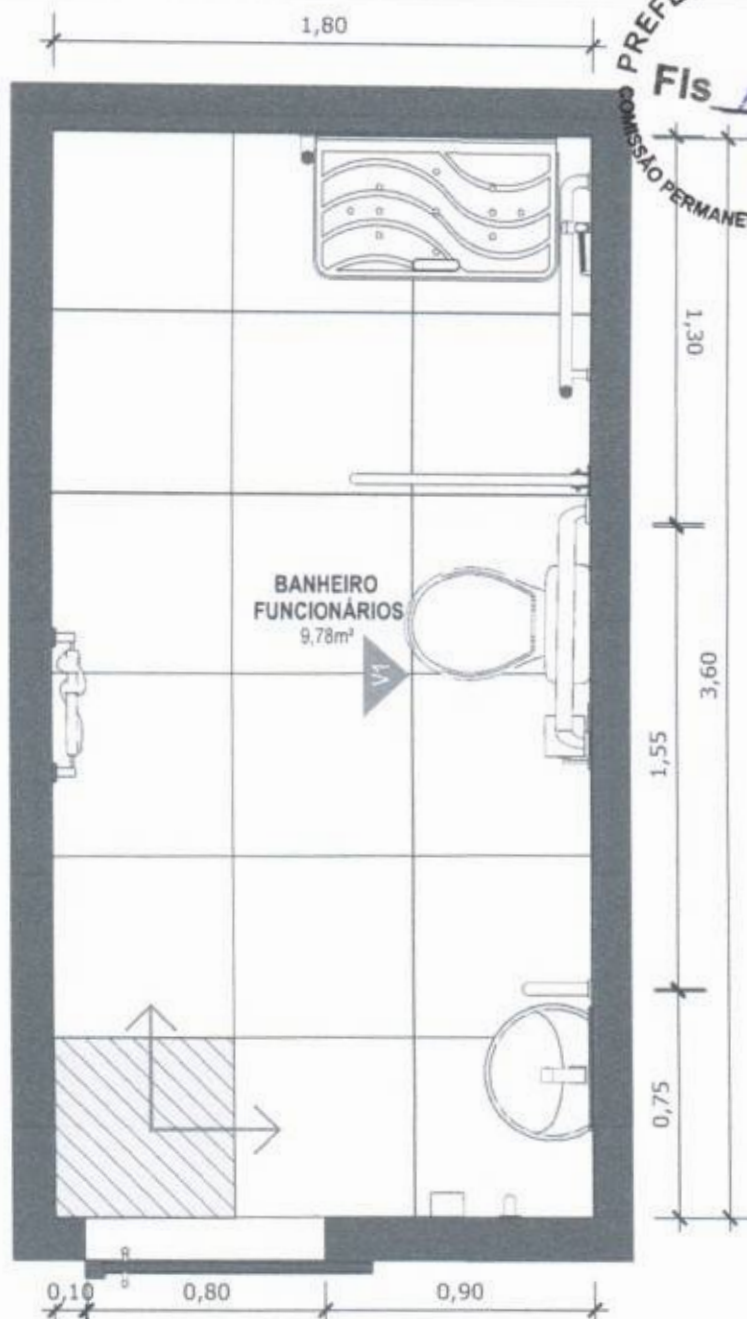
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 43 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL
PCD
Fis 145
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



56 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

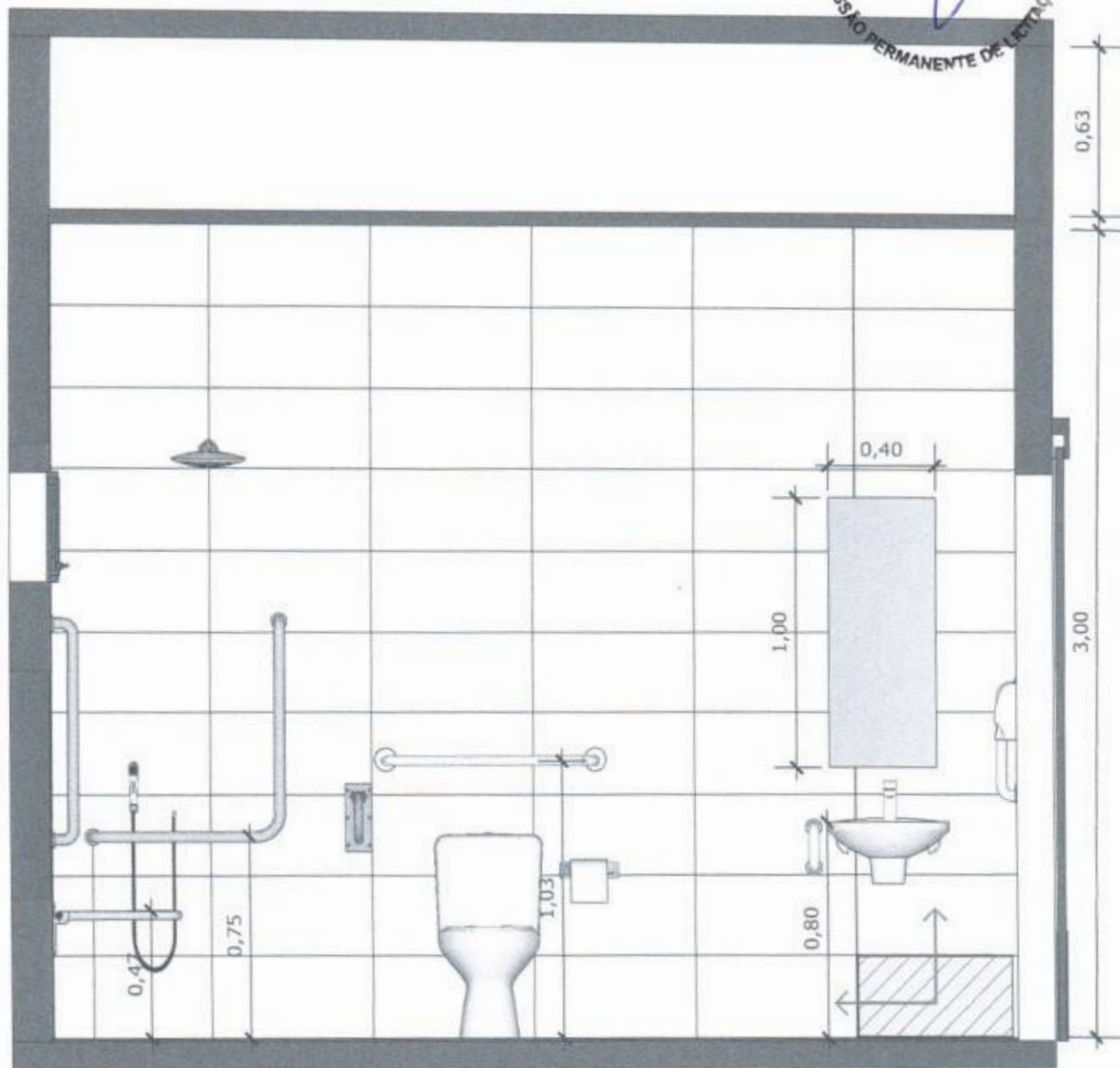
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 44 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 146
V
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



57 VISTA 01
Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



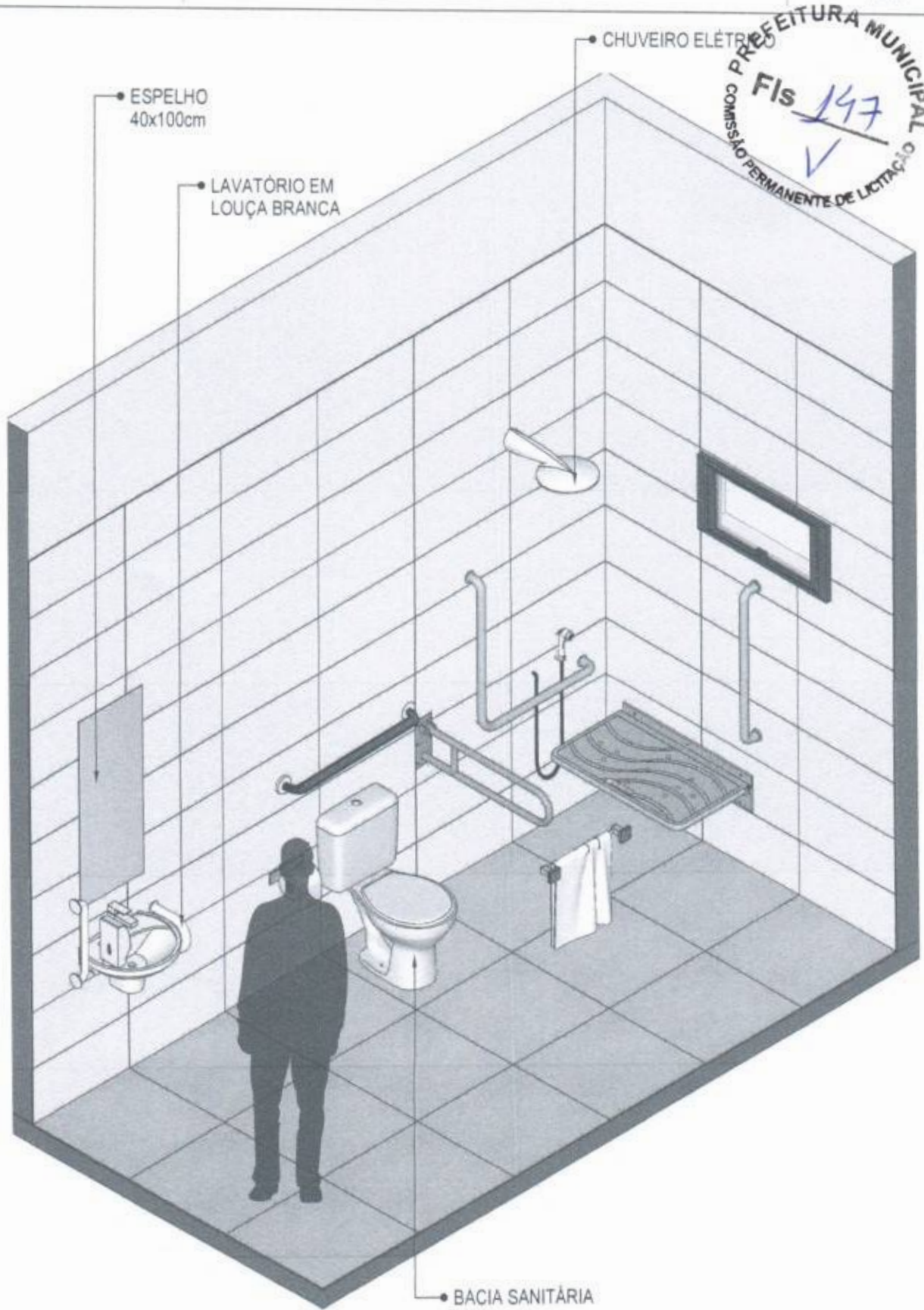
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 45 63



58

VISTA ISOMÉTRICA

Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



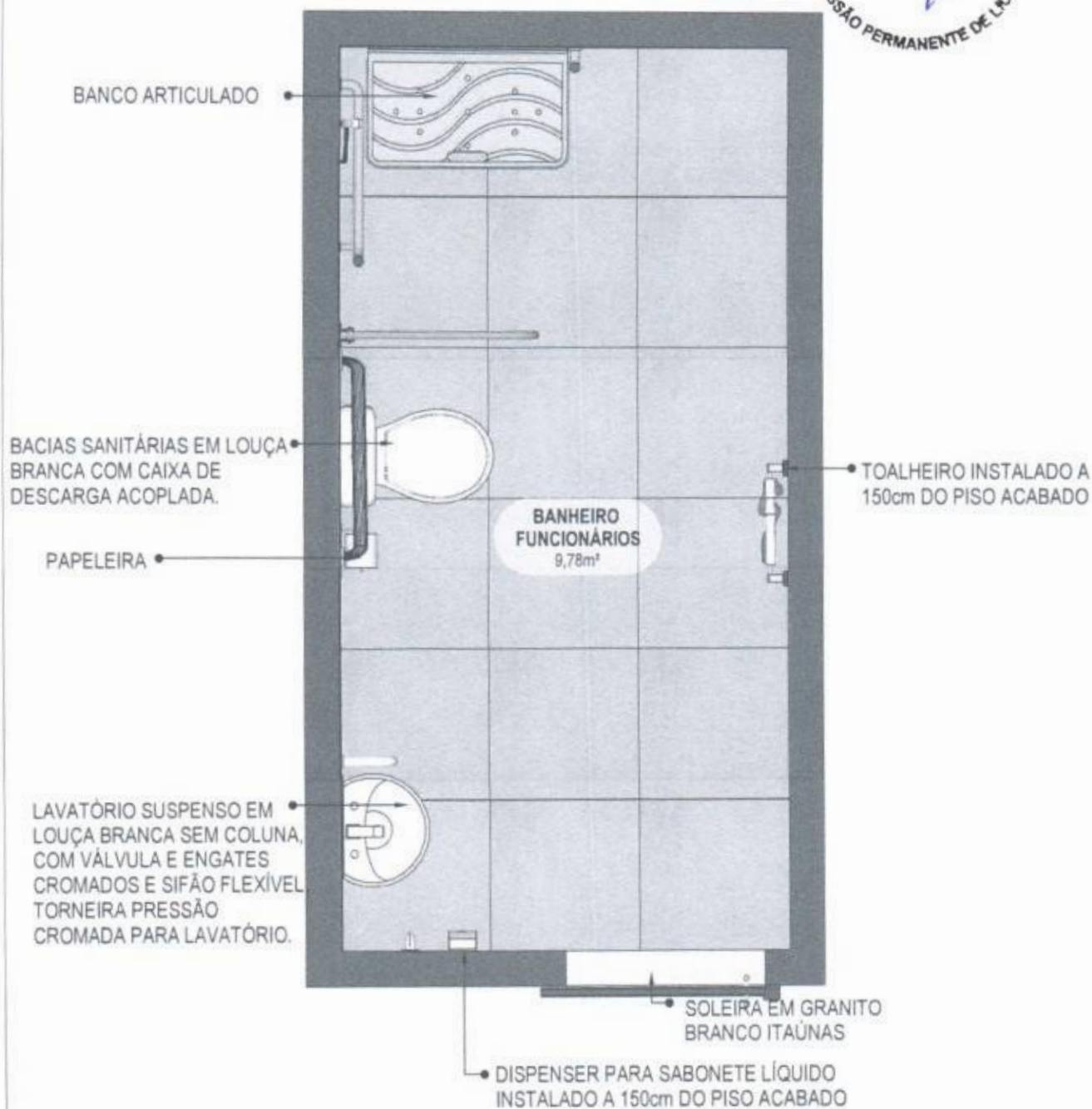
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros 46 | 63



59 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

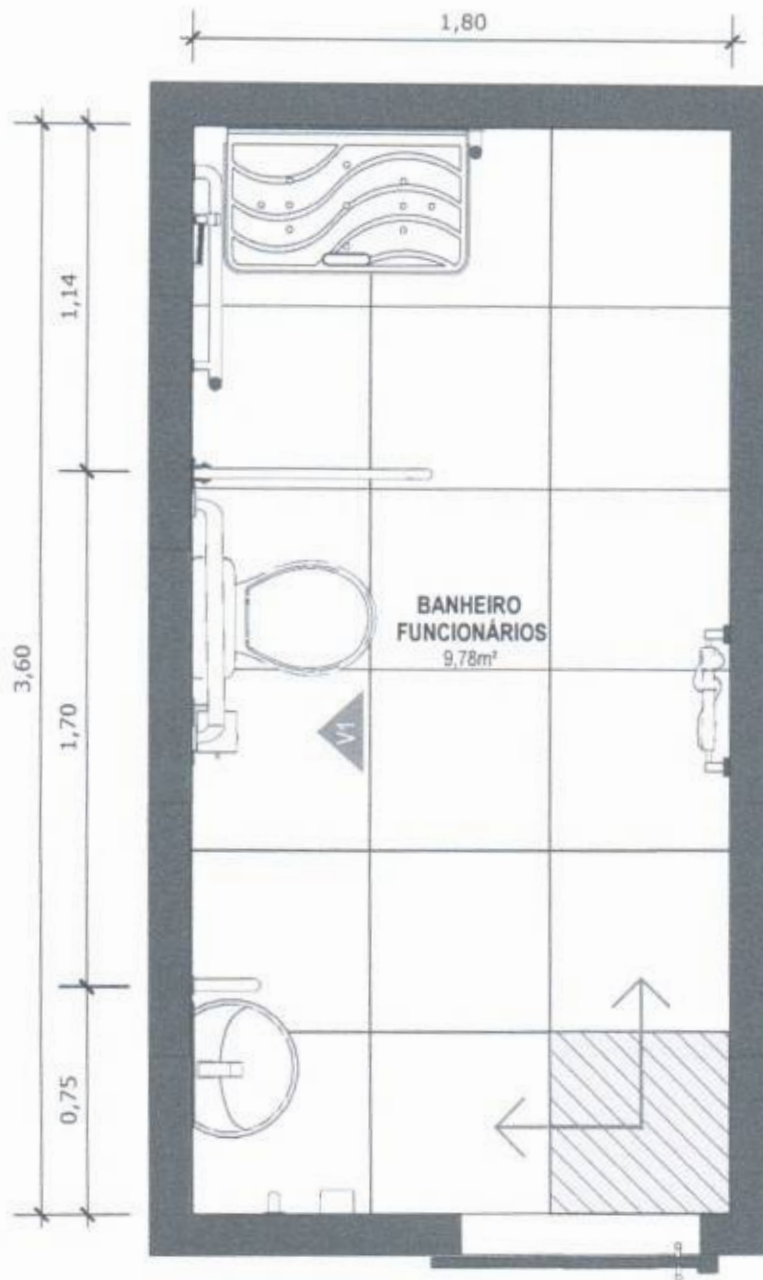
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

47 | 63



60 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

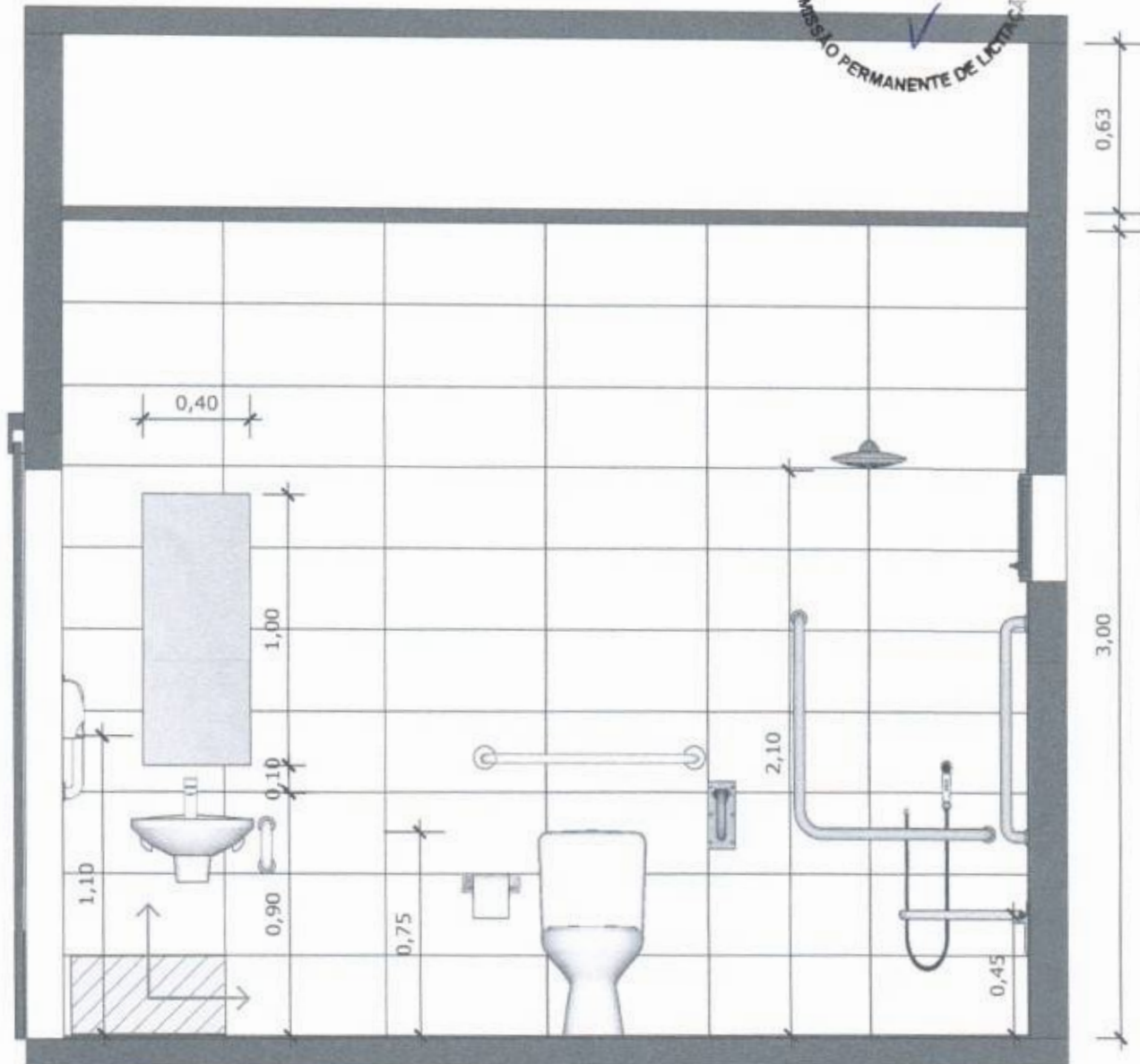
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 48 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS
PCD

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis. 150
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



61 VISTA 01

Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

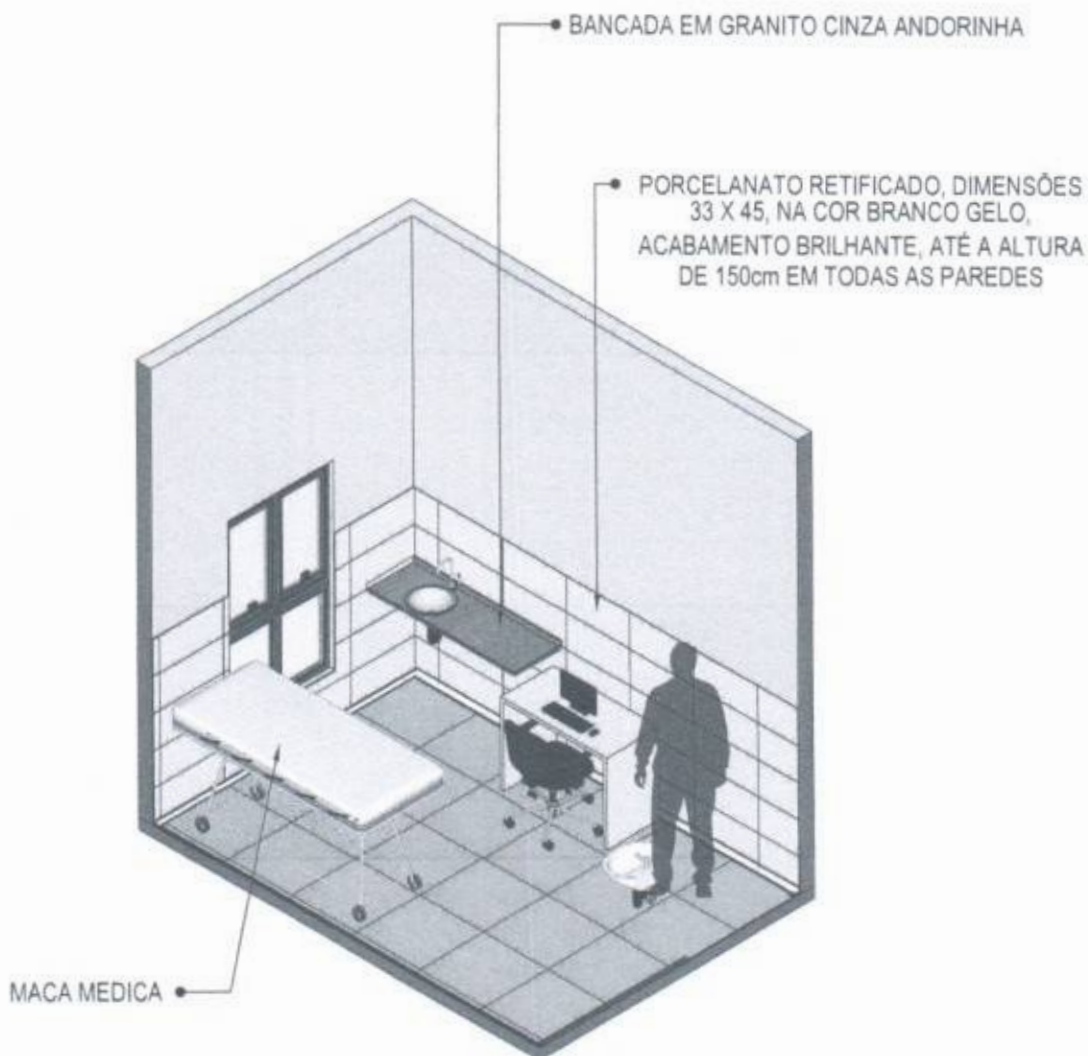
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 49 63



62 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/50



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

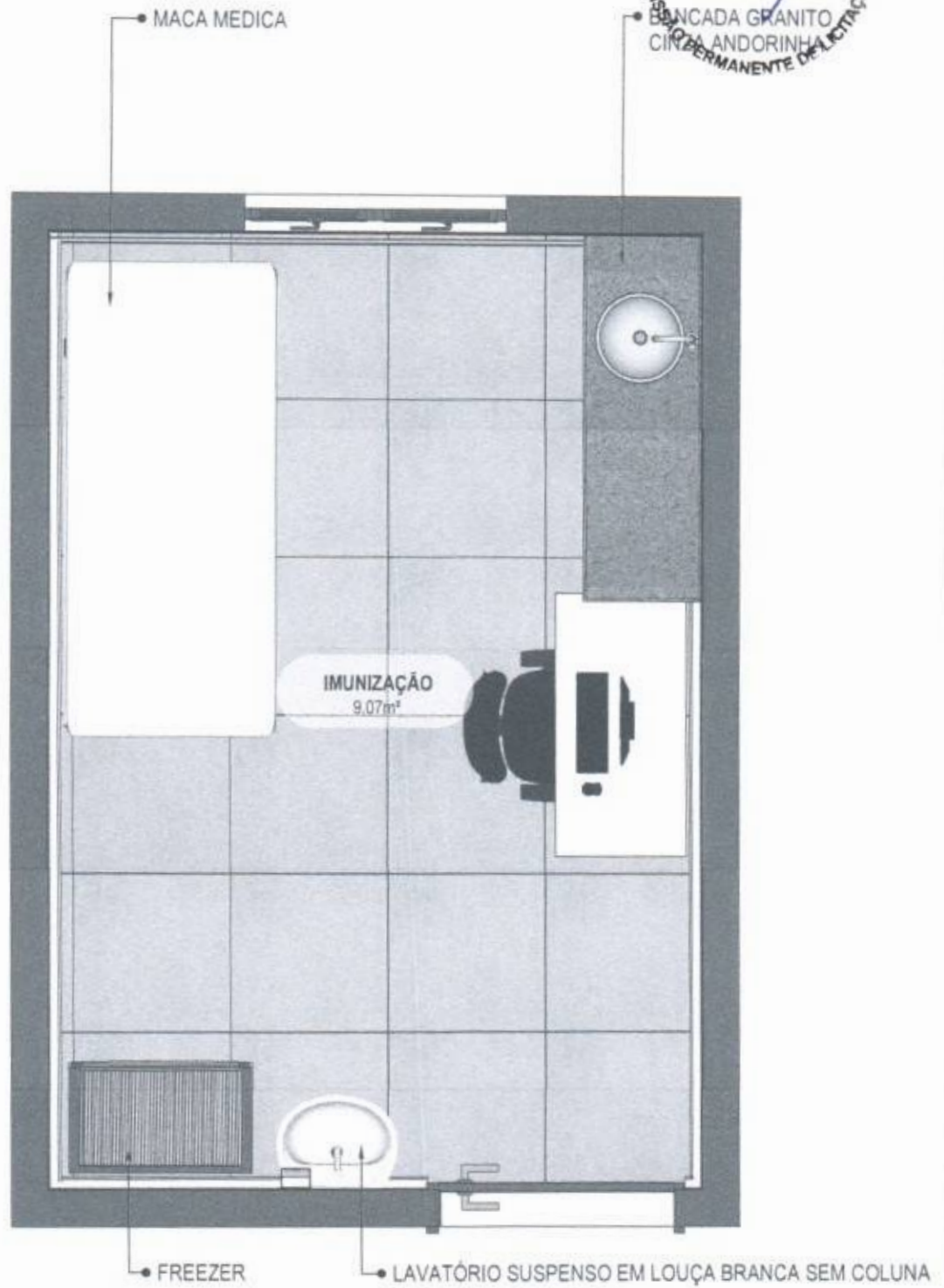
CONTEÚDO: Vista Isométrica

UNIDADE: Metros

50 | 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

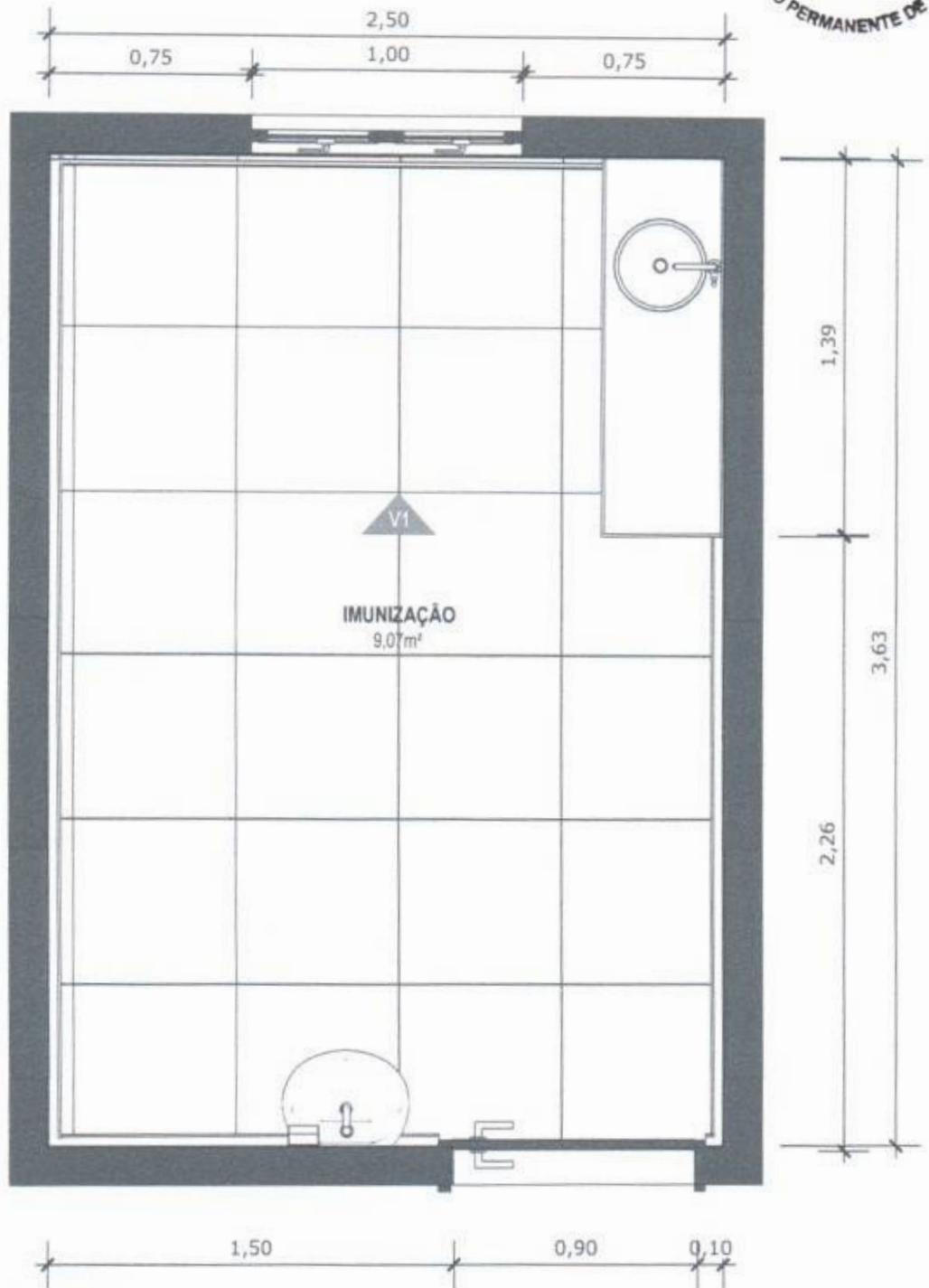
IMUNIZAÇÃO



63 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

IMUNIZAÇÃO



64 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica
ESCALA: Indicada
UNIDADE: Metros 52 63

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis 154
 V



65 VISTA 01
 Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

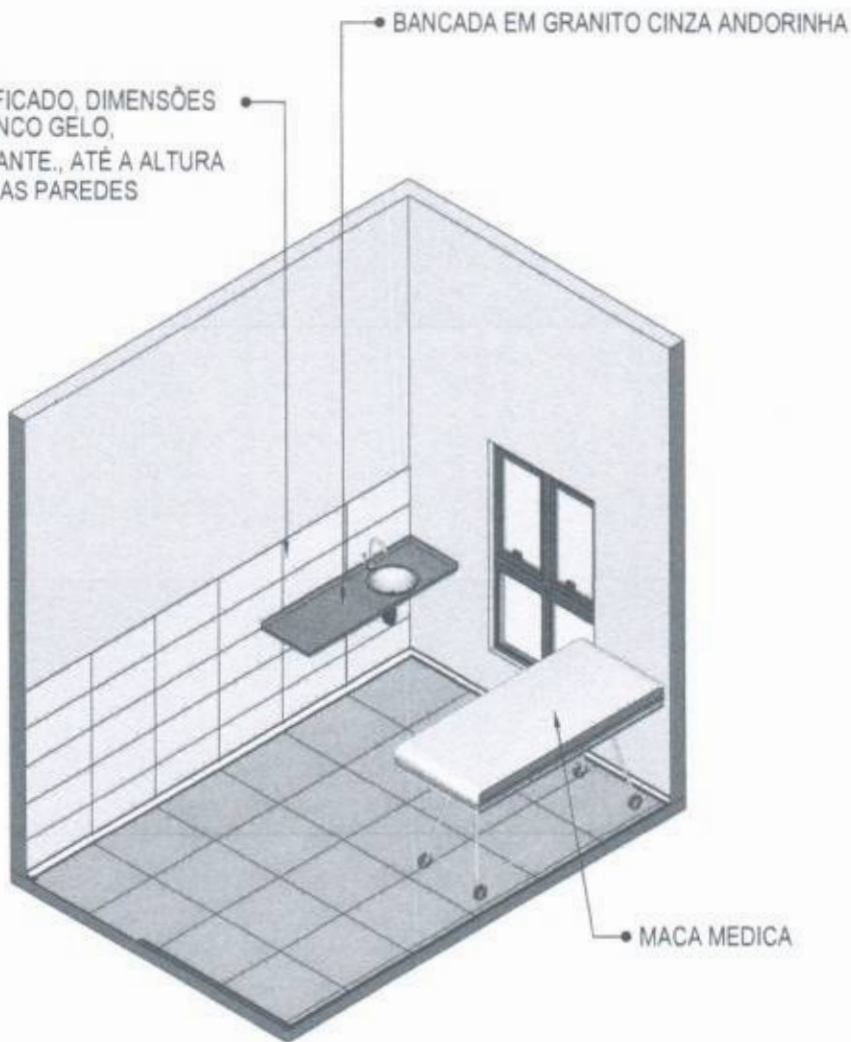
CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 53 63



PORCELANATO RETIFICADO, DIMENSÕES 33 X 45, NA COR BRANCO GELO, ACABAMENTO BRILHANTE., ATÉ A ALTURA DE 150cm EM TODAS AS PAREDES

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA



MACA MEDICA

66 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/50