



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 METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	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 ³	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	103873 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: 488,81M²
 DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 26/08/2014

Fontes: SINAR / COMPOSIÇÕES
 Data base: 12/2012
 B.D.I. 22,23%
 B.D.I. (diferenciado): 18,28%

Item	Código Banco	Descrição	Organismo de Referência	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
4.2.5	92793 SINAR	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2012		KG	180				
4.2.6	92771 SINAR	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2012		KG	3408				
4.2.7	92760 SINAR	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2012		KG	1473				
4.2.8	92773 SINAR	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2012		KG	1453				
4.2.8	92764 SINAR	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2012		KG	623				
5		ALVENARIA E FERREJ							
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.1.1	10324 SINAR	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14 VERTICAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM) E PARANDELA DE ASSENTAMENTO COM PREVEDOR EM BETONEIRA AF_02/2012		m ²	844,42				
5.2		VERGAS/CONTRIVERGAS							
5.2.1	93182 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018		M	30,9				
5.2.2	93184 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018		M	28,1				
5.2.3	93185 SINAR	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018		M	1,8				
5.2.4	93194 SINAR	CONTRIVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2018		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: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2019		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: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2019		und	19				
7		ESQUADRIAS METÁLICAS							
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)							
7.1.1	64589 SINAR	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MANUJAR COM VOROS, BATELITE E FERREJAS, EXCLUÍDO ALZAR, ACABAMENTO E CONTRARRAMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2019		m ²	2,9				
7.1.2	100274 SINAR	JANELA EM VIGAS DE ALUMÍNIO PARA VOROS, COM VOROS, BATELITE E FERREJAS, EXCLUÍDO ALZAR, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRARRAMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2019		m ²	39,78				
7.1.3	91241 SINAR	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM BARRIÇÃO, FURADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, OUTRAS ESQUADRIAS		m ²	1,37				
7.2		PORTA DE ABIR							
7.2.1	103165 SINAR	PORTA DE ABIR COM MOLDA METÁLICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 VOROS DE 80X210 CM, ESPESURA DO VIDRO INCLUIVE ACESSÓRIOS AF_09/2011		UNID	1				
7.2.2	91238 SINAR	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI, COM BARRIÇÃO, FURADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VOROS E ESPRINHOS		m ²	0,98				
8		VOROS							
8.1		VOROS							
8.1.1	103171 SINAR	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, 6 + 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FURADO COM BARRIETE AF_01/2012_P8		m ²	3,78				
9		COBERTURA							
9.1		ESTRUTURA PARA TELHADO							
9.1.1	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_07/2019		m ²	215,15				
9.1.2	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_07/2019		UN	2				
9.1.3	92548 SINAR	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 1 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ACABAMENTO AF_07/2019		UN	1				
9.1.4	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_07/2019		m ²	215,15				
9.2		TELHADO							
9.2.1	94273 SINAR	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO 6 + 0,5 MM, COM ATÉ 2 AQUAS, INCLUIDO ACABAMENTO AF_07/2019		m ²	215,15				
9.3		MUFOS E CALHAS							
9.3.1	94226 SINAR	CALHA EM CHAPLE DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019		M	56,77				
9.3.2	94251 SINAR	MUFOS EM CHAPLE DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019		M	105,12				
9.4		DIVERSOS							
9.4.1	101966 SINAR	CHARRA SOBRE SUPOSTO LINEAR 8, EM GRANTO OU MARMOLE, 1 + 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO AF_11/2010		M	135,6				

(Handwritten signature)



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 FACHOÀ, 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-maca 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 30x8,0x8,5x19 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	RODAPÊ 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: 0,800x0,600 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: 0,600x0,400 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
B.D.I. 22,23%
B.D.I. (diferencial): 18,28%

Item	Código Branco	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	273,8					
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 40 MM, 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	80,3					
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	88,4					
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	8078 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 20 (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 FIBRAFRICAMENTO 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 FIBRAFRICAMENTO 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 225 - 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 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102020	UN	1					
15.2		CAIXAS DE PASSAGEM							
15.2.1	91838 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 1,7" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	UN	22					
15.2.2	91843 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	UN	104					
15.2.3	91841 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	UN	15					
15.2.4	91840 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	UND	21					
15.2.5	92668 SINAP	CAIXA RETANGULAR # 3,2" MEDIA (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 ELETRIFICACAO, PVC, CAVAL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102023	UND	116					
15.2.7	87682 SINAP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIO, COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00X3,00 X 0,10 M. AF_132020	UN	1					
15.3		ELETRODUTOS, PERFILADORES E CONEXÕES							
15.3.1	91853 SINAP	ELETRODUTO RÓDIO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INSTALACAO. AF_092023	M	228					
15.3.2	91852 SINAP	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	M	677					
15.3.3	104754 SINAP	ELETRODUTO RÓDIO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	m	140					
15.3.4	91880 SINAP	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 90 CM EM PERÍMETRO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FINADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FINADO. AF_092023	M	16					
15.3.5	91882 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	M	42					
15.3.6	91883 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_102021	M						



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%

Organização Social:
 Responsável:
 T1,48%

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, FURIBIS 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 TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1				
15.4.8	101806 SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 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_102015	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_102021	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_102015	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_102021	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_102021	M	150				
15.6		PAROIS DE ENTRADA DE ENERGIA						
15.6.1	101912 SINAP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TERMOELÉTRICA, COM CAIXA DE EMBUITR, 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		CABEAMENTO ESTRUTURADO						
16.1.1	96205 SINAP	RAIO FECHADO 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 SMUTER, 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	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC ISOLÁVEL DN 32 MM (T), APRESENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102022	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_102020	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 (M) (DIT), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_030203	M	258				
16.1.10	91854 SINAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 (M) (T), 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 (TIPO 1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110219	und	40				
16.1.13	96205 SINAP	CABO ELÉTRICO MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	M	697				
16.1.14	96205 SINAP	CABO ELÉTRICO BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	M	52				
16.1.15	96400 SINAP	CABO TELEFÔNICO CTA-MP-90 19 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	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
16.2.1	9100 SINAP	CABO RETANGULAR 4 X 7 ALTA DENSIDADE (PISO), PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_090203	UN	20				
16.2.2	90516 SINAP	CONDUITE DE PVC TIPO X PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") APRESENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2023	UNO	18				
16.2.3	91672 SINAP	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 21 MM (1/2") PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	122				
16.2.4	90286 SINAP	CABO ELÉTRICO CATEGORIA SE - INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	281				
16.2.5	94754 SINAP	SUPOORTE PARA 3 ELÉTRICODUTOS ESSENCIAIS A CADA 40 CM EM PERFILADO CORRUGADO DE ALUMÍNIO 1,25 X 2,5 CM UNICO EM LAJE POR METRO DE ELÉTRICO PASSADO AF_09/2023	unf	64				
16.2.6	90307 SINAP	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	UN	6				
16.2.7	90301 SINAP	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	unf	1				
16.2.8	97558 SINAP	SENGOR DE PRESENCIA SEM FOTOCELLA, FIVAGAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2020	UNO	15				
16.3		CLIMATIZAÇÃO (INTER-ESTRUTURAL)						
16.3.1	90558 SINAP	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	M	65				
16.3.2	Próprio Próprio	Isolamento térmico em tubo de escape - espessuras com tubo de 20mm	m	85				
16.3.3	90711 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESDOTO FRIEDAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	77,2				
16.3.4	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_11/2021	m	204				
16.3.5	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_11/2021	m	40				
16.3.6	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_11/2021	m	177				
16.3.7	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_11/2021	m	76				
16.3.8	90585 SINAP	SUPOORTE PARA DUTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,25 X 2,5 CM REPLICADO COM CORRENTAMENTO DE 2 CM FIXADO EM LAJE POR METRO DE DUTO PASSADO AF_09/2023	m	65				
16.3.9	Próprio Próprio	Duto flexível alumínio, seção circular de 15cm (4"), com isolamento térmico em 18 de vidro	m	65				
16.3.10	Próprio Próprio	DUTO FABRICADO EM FIBRAS PRE ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO CORRUGADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS	unf	37,6				
16.4		SISTEMA DE ENERGIA SOLAR						
16.4.1	Próprio Próprio	Sistema completo de energia solar fotovoltaico, potência 30,25kwp, composta por 98 módulos - JA Solar 550W (placas coloridas), área reservada para o sistema no sistema 105,00m ² , monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 37,23 kWh/m ² - 44 equipamentos, cabos e projeto, instalação (poderá variar)	unf	65				
17		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS						
17.1		LOUÇAS						
17.1.1	9004 SINAP	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SUSPENSÃO, 26,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNO	15				
17.1.2	9030 SINAP	CUBA DE EMBUTIR C/VAL. EM LOÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI DO VALVULA E BRANCO TIPO BARBEFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3				
17.1.3	9802 SINAP	TANQUE DE LOÇA BRANCA COM COLUMA, 38,1 OU EQUIVALENTE, INCLUI DO FLEXÍVEL EM PVC, INCLUI DO TUBO DE 1/2" E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNO	1				
17.1.4	9547 SINAP	VASO SANITÁRIO S/BRANCO COM BRANCO, INCLUI DO CONJUNTO DE FONTAL PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7				
17.1.5	9547 SINAP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 150 ML, INCLUI DO FIVAGAÇÃO AF_01/2020	UN	18				
17.1.6	90846 SINAP	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7				
17.2		BANCADEAS						
17.2.1	90846 SINAP	BANCADE DE BRANCO ONZA POLIDA DE 1,50 X 0,60 M PARA PA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1				
17.3		TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAS						
17.3.1	90514 SINAP	TORNEIRA CROMADA VITOU 3/4" PARA TANQUE, RIGIDO MEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1				
17.3.2	90503 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	UN	14				
17.3.4	90509 SINAP	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA PA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	unf	3				
17.3.5	90503 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	1				
17.3.6	94466 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	3				
17.3.7	94467 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	2				
17.3.8	90987 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E C/NOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	24				
17.3.9	90271 SINAP	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	1				
17.3.10	90986 SINAP	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E C/NOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	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	8904 SHAP	CLISA DE ESQUINTE DE AÇO INOX/MED. MEDA. INCLUIU VALVULA TIPO AMERICANA E SERVO GARRUPA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	4				
17.4.2	8905 SHAP	CLISA DE ESQUINTE METAL/MED. DE AÇO INOX/MED. 48 X 30 X 12 CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		und	1				
17.4.3	8901 SHAP	SERVO DO TIPO GARRUPA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	2				
17.4.4	10300 SHAP	BARRA DE APOIO BETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPARTIMENTO ESQA. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	5				
17.4.5	10309 SHAP	BARRA DE APOIO BETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPARTIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	5				
17.4.6	10360 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	10300 SHAP	CAVALO FOLIA EM POLIESTER. 2000 UNICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_060201		UN	2				
17.4.8	10300 SHAP	CRANIO ALUMINIO COM AÇO FERRO. TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	3				
LUMINARIAS									
18.1									
18.1.1	92005 SHAP	LUMINARIA DUPLA TIPO CULIA. DE SOBREPOR. COM 4 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UND	7				
18.1.2	97905 SHAP	LUMINARIA TIPO CULIA. DE SOBREPOR. COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA. FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UND	27				
18.1.3	97905 SHAP	Lumimaria TIPO CULIA. DE SOBREPOR. COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 20 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UND	40				
INTERRETORES, TOMADAS E PLACAS									
18.2									
18.2.1	91906 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUINTE (1 MODULO). 2P+1 15A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UN	76				
18.2.2	91907 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUINTE (1 MODULO). 2P+1 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UN	3				
18.2.3	92001 SHAP	TOMADA MEDIA DE ESQUINTE (2 MODULOS). 2P+1 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UN	23				
18.2.4	91905 SHAP	INTERRETOR SIMB. (1 MODULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UN	32				
18.2.5	91905 SHAP	INTERRETOR PARALELO (1 MODULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020203		UN	4				
18.2.6	91901 SHAP	INTERRETOR BRANCO (1 MODULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	1				
PLINTAS									
18.1									
18.1.1	88487 SHAP	SOBRE PAREDES E FORNOS		m²	8910,90				
18.1.1	88487 SHAP	EMBALEAMENTO COM MASSA LATEX. APLICACAO EM PAREDE. DUAS DEMAO. LUMINARIO MANUAL AF_040203		m²	314,46				
18.1.2	88486 SHAP	EMBALEAMENTO COM MASSA LATEX. APLICACAO EM TETO. DUAS DEMAO. LUMINARIO MANUAL AF_040203		m²	314,46				
18.1.3	88488 SHAP	FINIS LATEX ACRILICA PREGUIM. APLICACAO MANUAL EM TETO. DUAS DEMAO. AF_040203		m²	1923,86				
18.1.4	88488 SHAP	FINIS LATEX ACRILICA PREGUIM. APLICACAO MANUAL EM PAREDE. DUAS DEMAO. AF_040203		m²	1923,86				
18.2									
18.2.1	102201 SHAP	APLICACAO MASSA ACRILICA PARA MURETA. PARA PINTURA COM TINTA DE ADESAO (PROVEDORIAL) AF_010201		m²	286,02				
18.2.2	102201 SHAP	PINTURA TINTA DE ADESAO (PROVEDORIAL) ESQUINTE SINTECOO ACELINADO EM MURETA. 2 DEMAO. AF_010201		m²	286,02				
SERVICIOS COMPLEMENTARES									
20									
20.1									
20.1.1	9904 SHAP	TRATAMENTO, CONSERVACAO E LIMPEZA		m²	498,71				
20.1.1	9904 SHAP	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACAO MANUAL AF_040219		m²	448,85				
20.1.2	9907 SHAP	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACAO MANUAL AF_040219		m²	448,85				
20.2									
20.2	890301 SHAP	SERVICIOS DIVERSOS		UN	1				
20.2.1	890301 SHAP	BARRA ALUMINICO DUPLA. CEGA EM LADO OPOSTO. COM CINDA. Deve ser usada para d. uso, com figura contra falsificacao 10 x 2cm, pintada em uma das extremidades com tinta anti-furto, em todas as faces, antes do armazenamento.		m²	12,5				
20.2.2	890301 SHAP	BARRA ALUMINICO DUPLA. CEGA EM LADO OPOSTO. COM CINDA. Deve ser usada para d. uso, com figura contra falsificacao 10 x 2cm, pintada em uma das extremidades com tinta anti-furto, em todas as faces, antes do armazenamento.		UN	3				
20.2.3	890301 SHAP	BANCO ARTICULADO. EM AÇO INOX. PARA FOL. FIXADO NA PAREDE. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_010203		UN	5				
20.2.4	890304 SHAP	INSTALACAO DE BANCO METALICO COM BANCOSTO. 1,80 M DE COMPRIMENTO. EM TUBO DE AÇO CARBON. COM PINTURA.		UN	42,57				
20.2.5	890308 SHAP	PLANO DE OBAMA. ESSENCIAL OU JOO CARLOS OU CANTISSIMA. EM PLACA AF_020202		UN	30				
20.2.6	890310 SHAP	PLANO DE APOIO ORNAMENTAL. COM ALTURA DE BARRA MINORA OU IGUAL A 2,00M AF_020206		UN	30				
Total sem BDI									
Total do BDI									
Total Geral									

(Handwritten signatures and marks)



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%

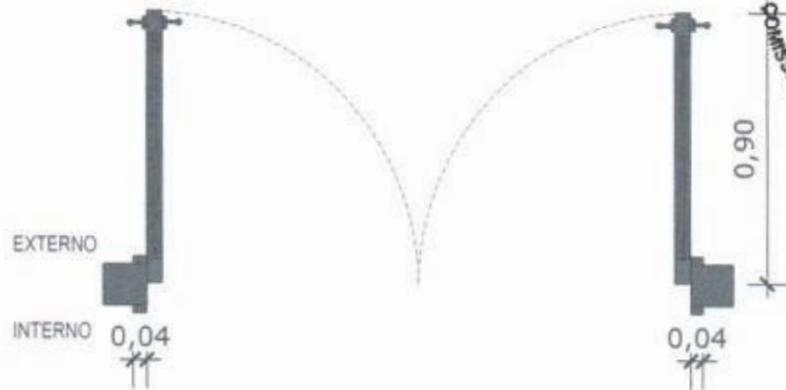
Encargos Sociais: 71,42%
 Desonerado: 115,84% / Mensal
 71,42%

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

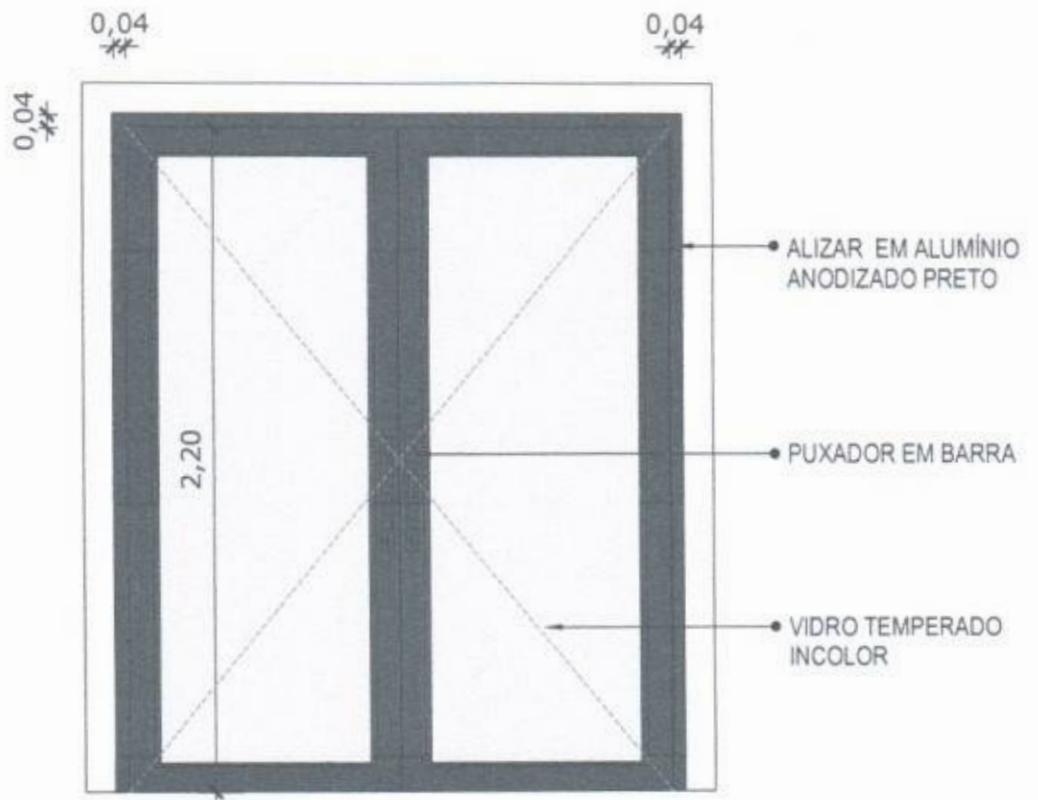
OBSERVAÇÕES:				
Cálculo dos limites das parcelas do BDI, conforme Acórdão TCU 2622/2013				
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - SEM DESONERAÇÃO				
Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):				
		Formula usada na planilha		
ITEM/DESCRIÇÃO	CODIGO	GERAL VALORES PROPOSTOS %	EQUIPAMENTO 5 VALORES PROPOSTOS %	
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 in blue ink.

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

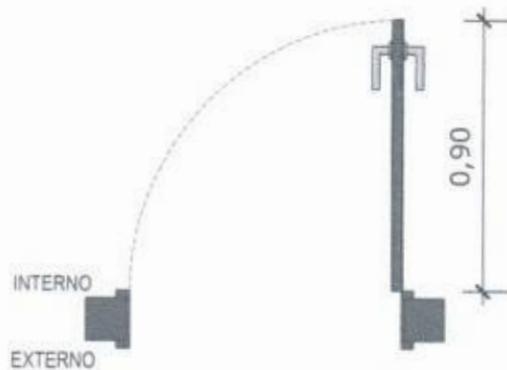
ESCALA: 1/25

PRANCHA

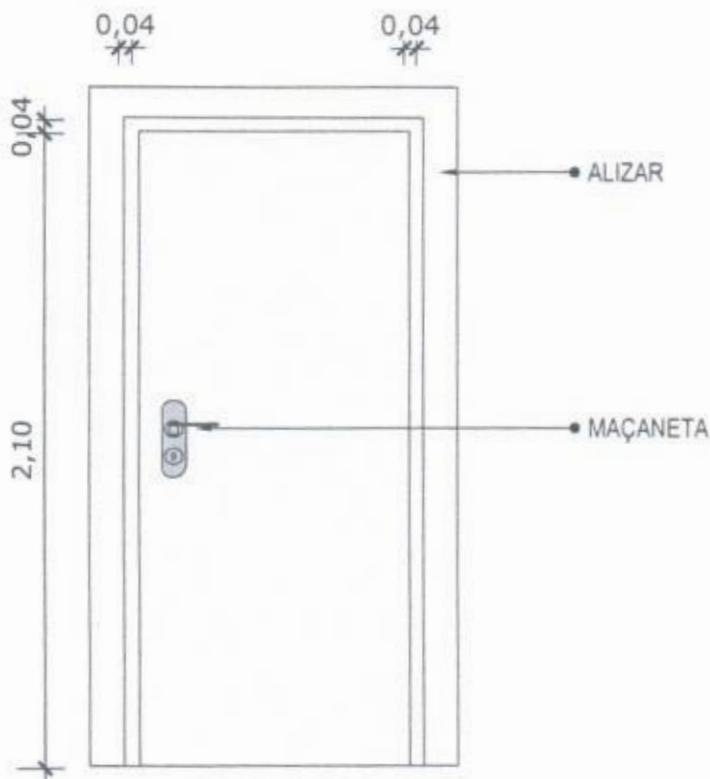
CONTEÚDO: Detalhamento P1

UNIDADE: Metros

01 | 14



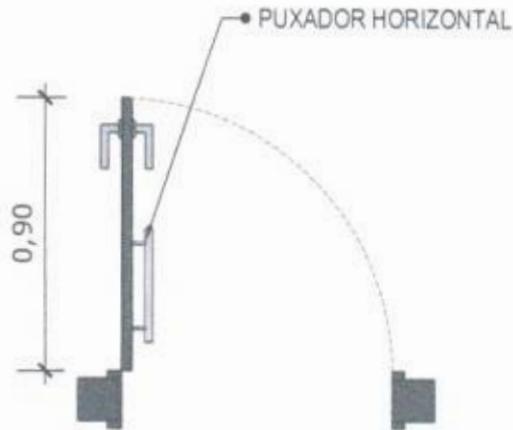
03 PLANTA BAIXA - P2
Escala: 1/25



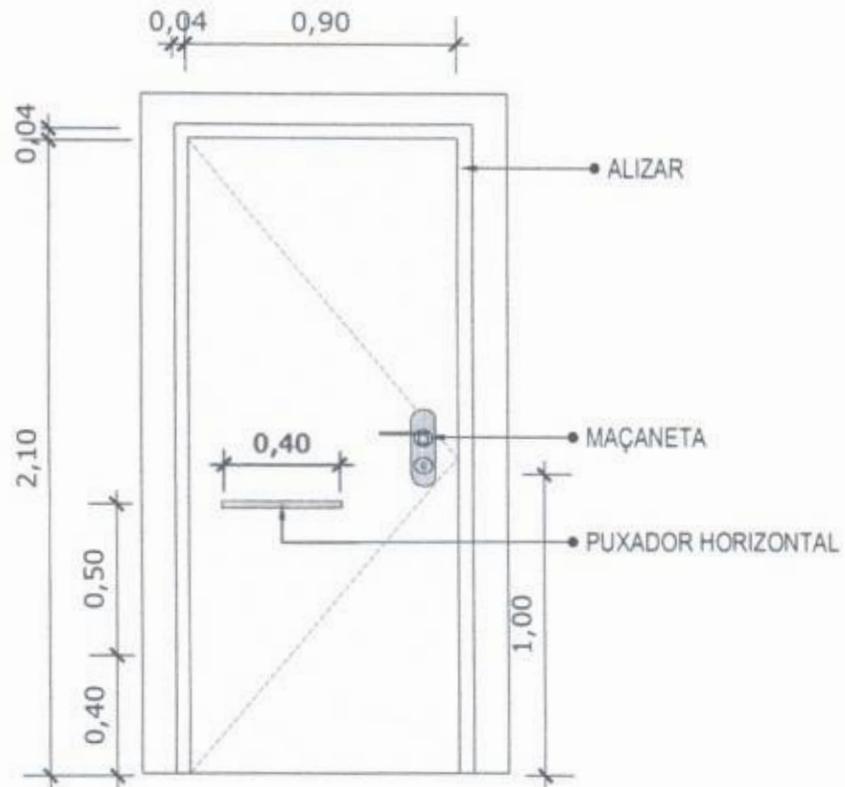
04 VISTA FRONTAL - P2
Escala: 1/25

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

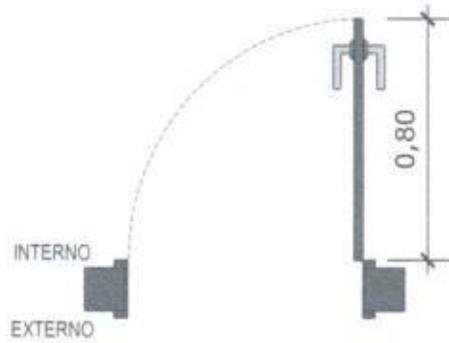
ESCALA: 1/25

PRANCHA

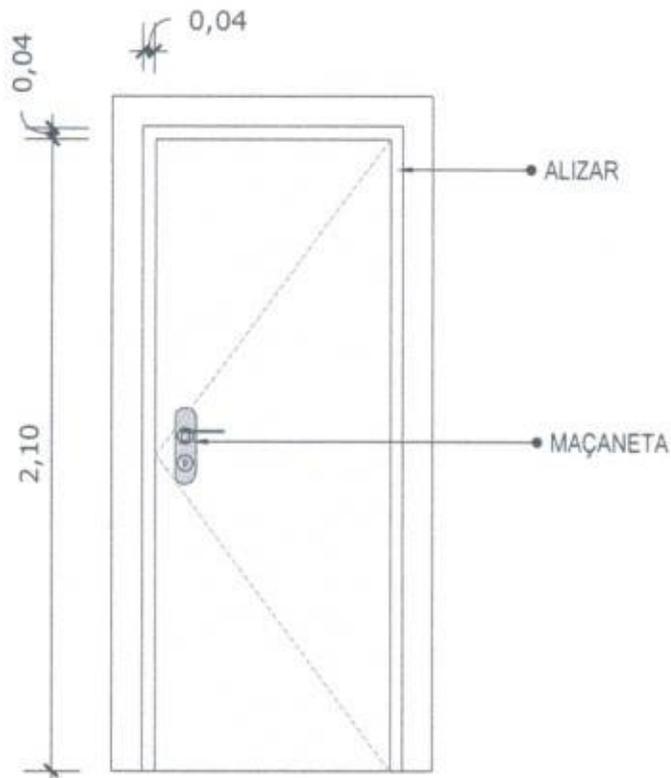
CONTEÚDO: Detalhamento P2

UNIDADE: Metros

03 14

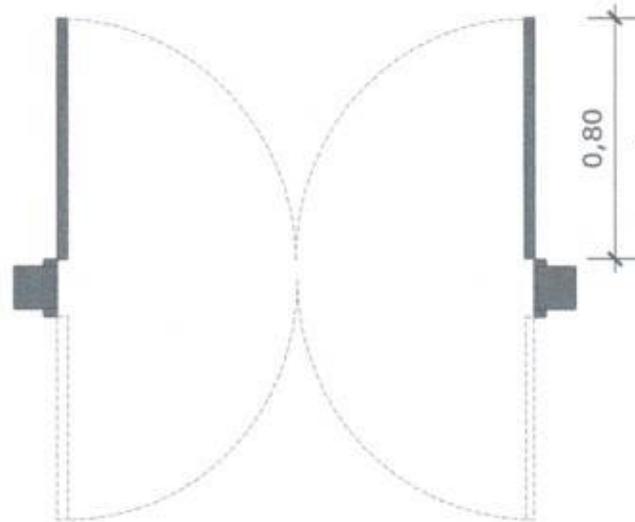


05 PLANTA BAIXA - P3
Escala: 1/25



06 VISTA FRONTAL - P3
Escala: 1/25

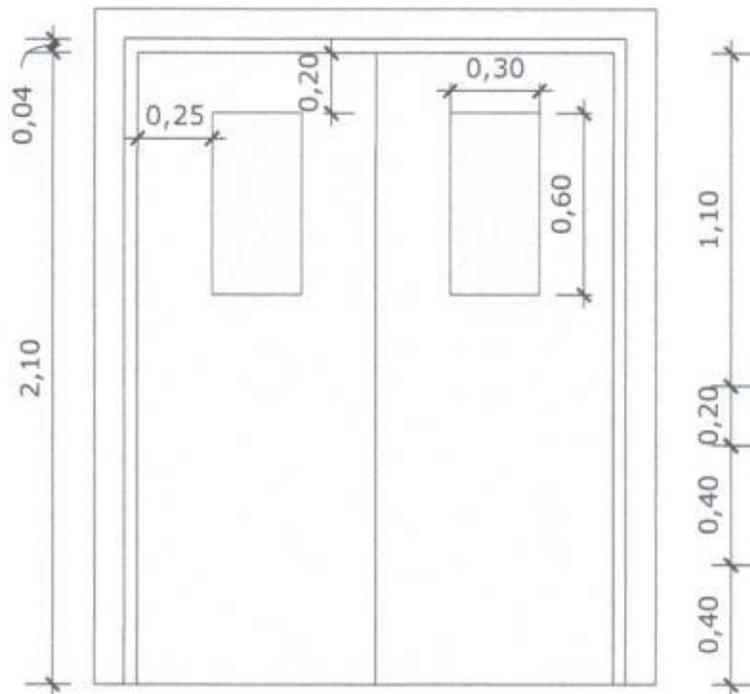
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM



07 PLANTA BAIXA - P4

Escala: 1/25

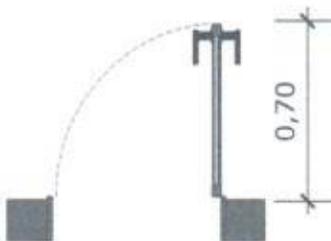
0,04



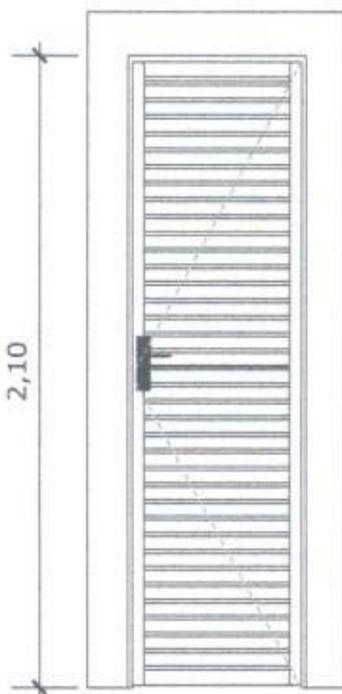
08 VISTA FRONTAL - P4

Escala: 1/25

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

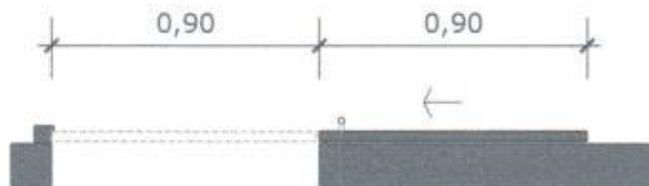


09 PLANTA BAIXA - P5
Escala: 1/25

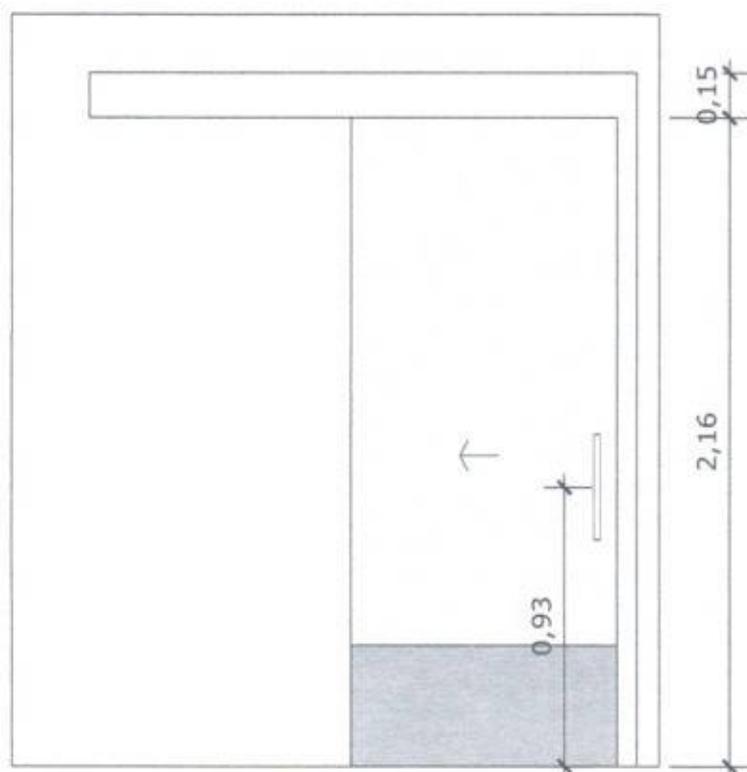


10 VISTA FRONTAL - P5
Escala: 1/25

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO

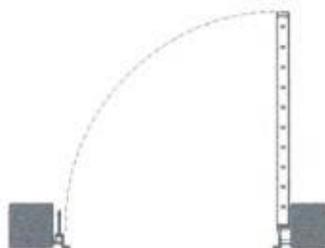


11 PLANTA BAIXA - P6
Escala: 1/25

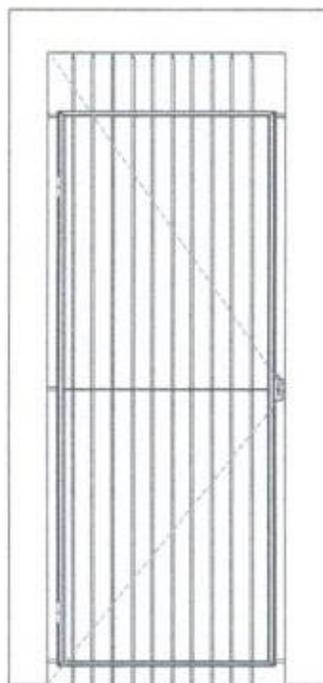


12 VISTA FRONTAL - P6
Escala: 1/25

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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

ESCALA: 1/25

PRANCHA

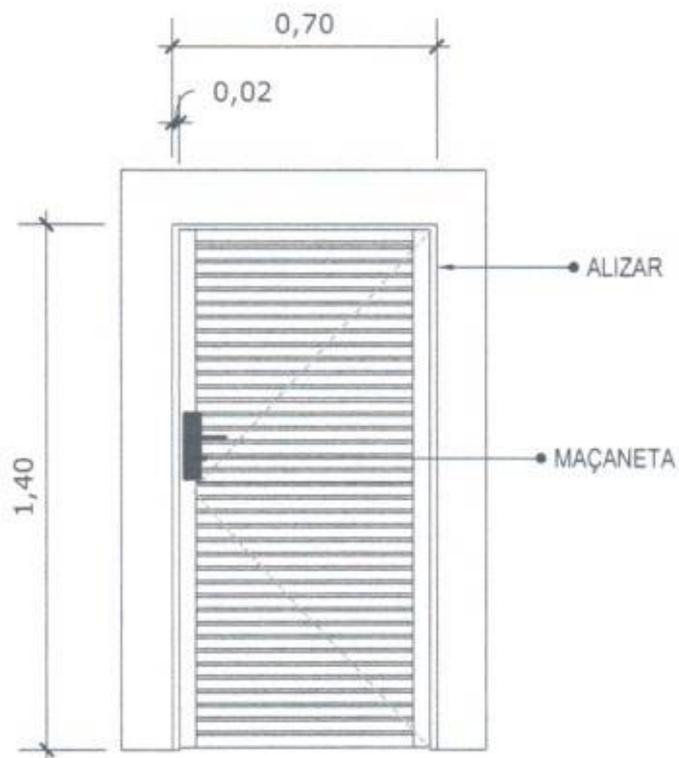
CONTEÚDO: Detalhamento P7

UNIDADE: Metros

08 | 14

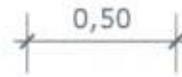


15 PLANTA BAIXA - P8
Escala: 1/25

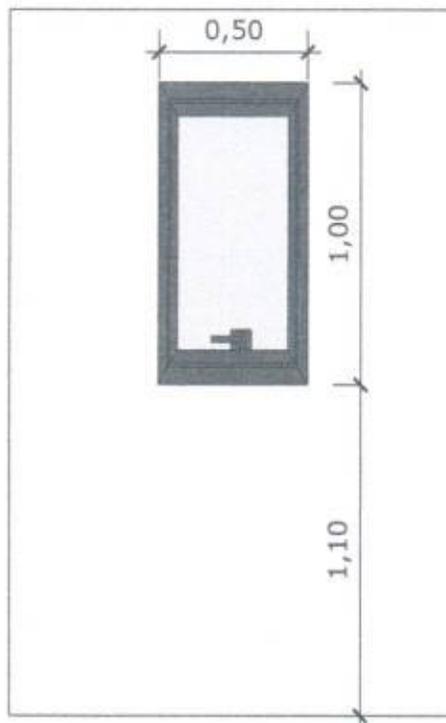


16 VISTA FRONTAL - P8
Escala: 1/25

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI



17 PLANTA BAIXA - J1
Escala: 1/25

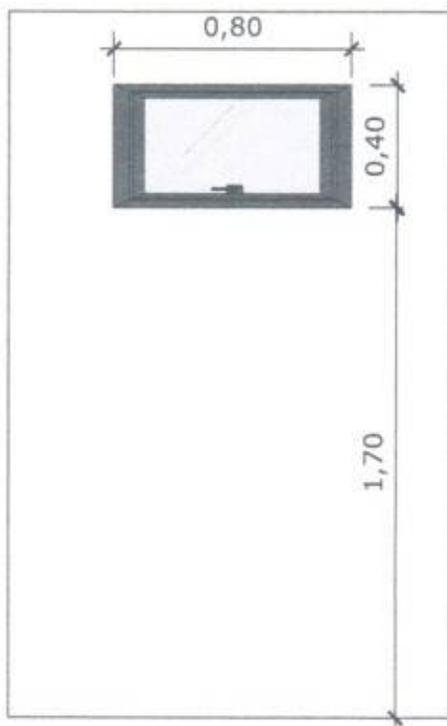


18 VISTA FRONTAL - J1
Escala: 1/25

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



19 PLANTA BAIXA - J2
Escala: 1/25

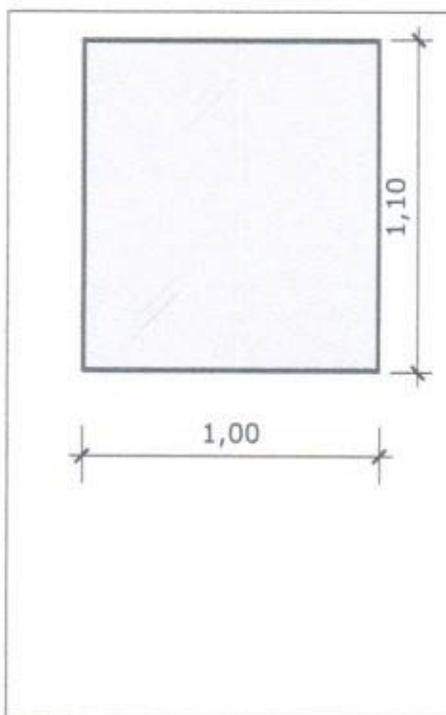


20 VISTA FRONTAL - J2
Escala: 1/25

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



21 PLANTA BAIXA - J3
Escala: 1/25



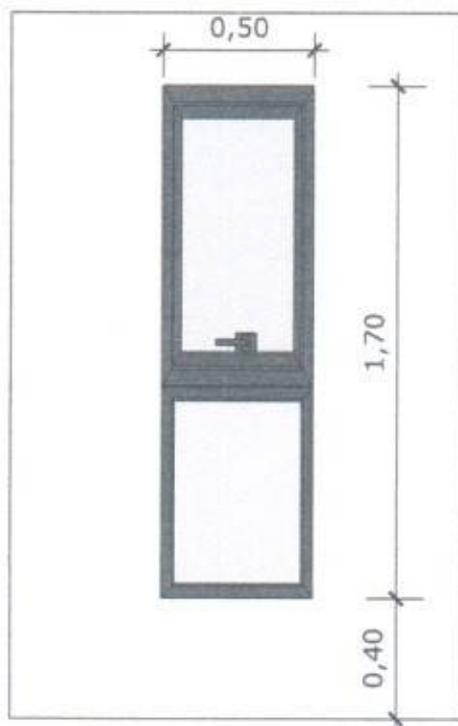
22 VISTA FRONTAL - J3
Escala: 1/25

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

[Handwritten signature]

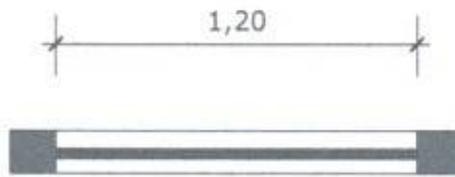


23 PLANTA BAIXA - J4
Escala: 1/25

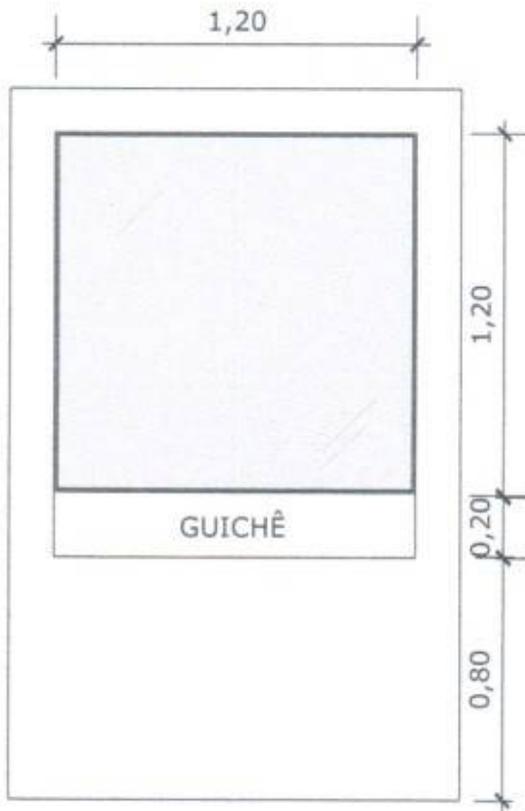


24 VISTA FRONTAL - J4
Escala: 1/25

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

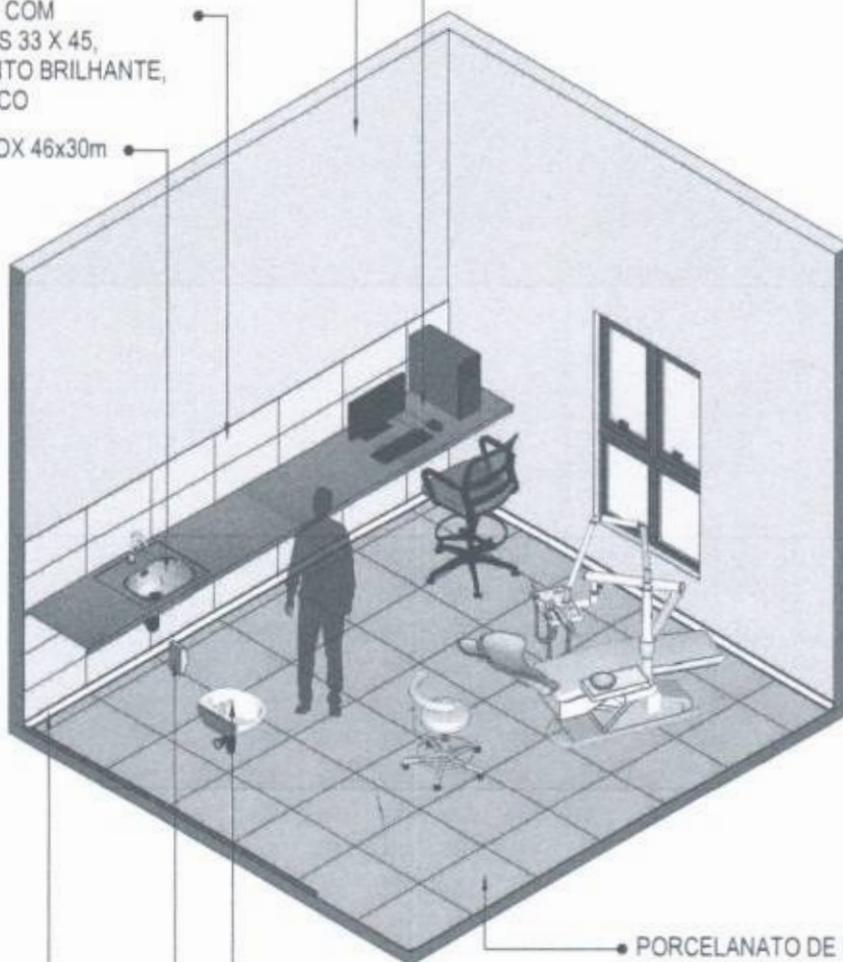


PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA LAVÁVEL REF.: LAVÁVEL, BRILHO ACETINADO, COR BRANCO GELO.

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

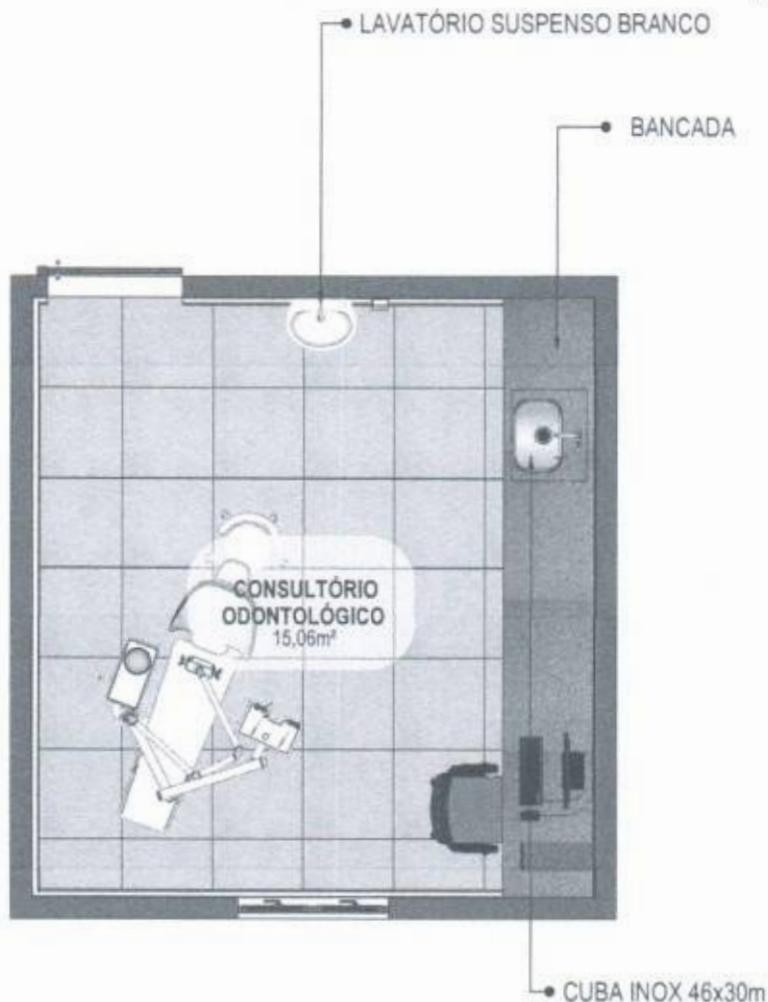
ESCALA: Indicada

UNIDADE: Metros

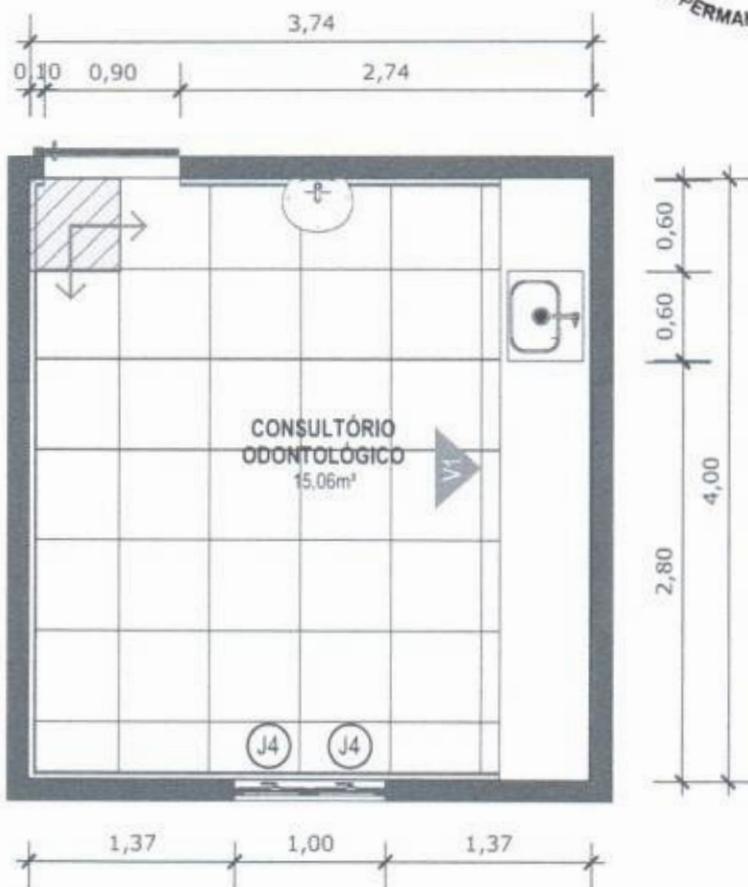
PRANCHA

01 | 63

Handwritten signature



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

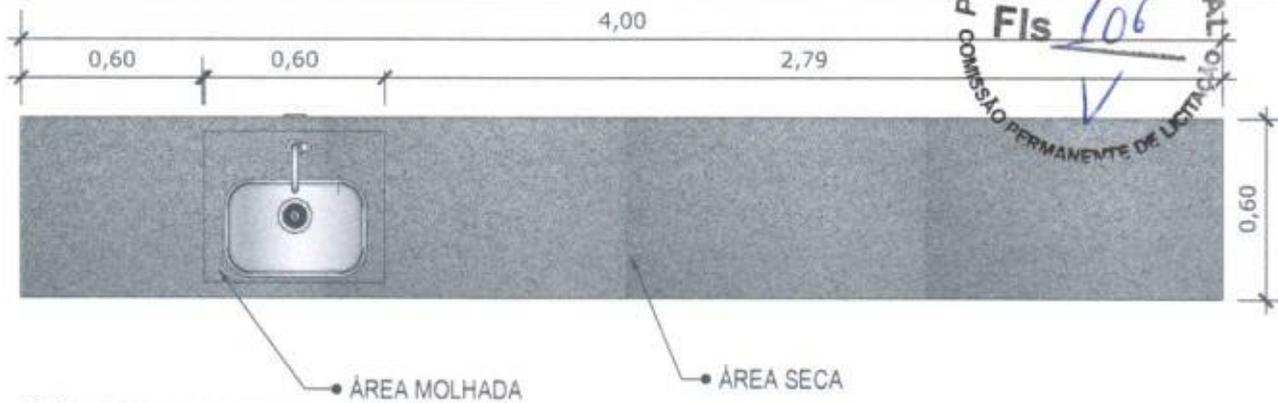


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
CONDOMÍNIO ODONTOLÓGICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis 106
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



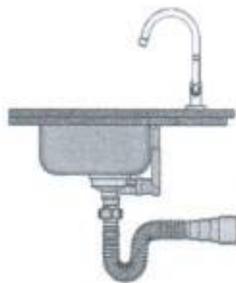
05 VISTA SUPERIOR BANCADA

Escala: 1/20



06 VISTA FRONTAL BANCADA

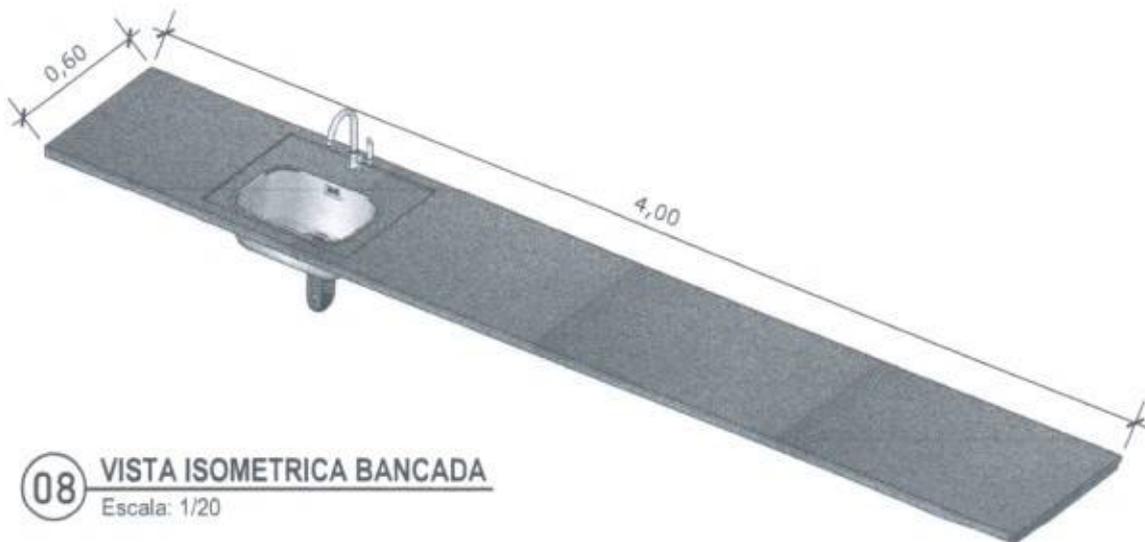
Escala: 1/20



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

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

ESCALA: Indicada

UNIDADE: Metros

PRANCHA

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

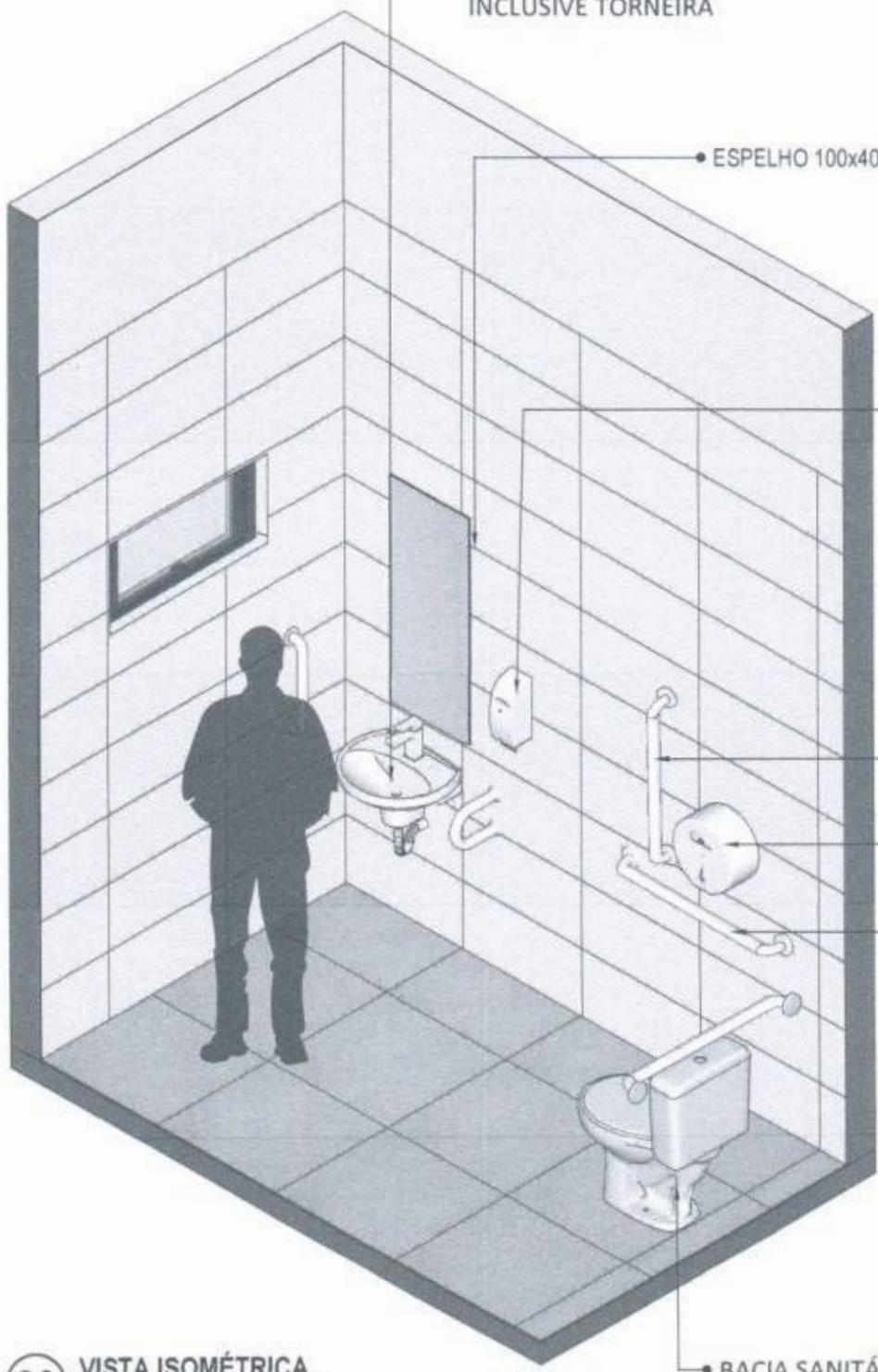
• DESPENSER SABONETE LÍQUIDO

• 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



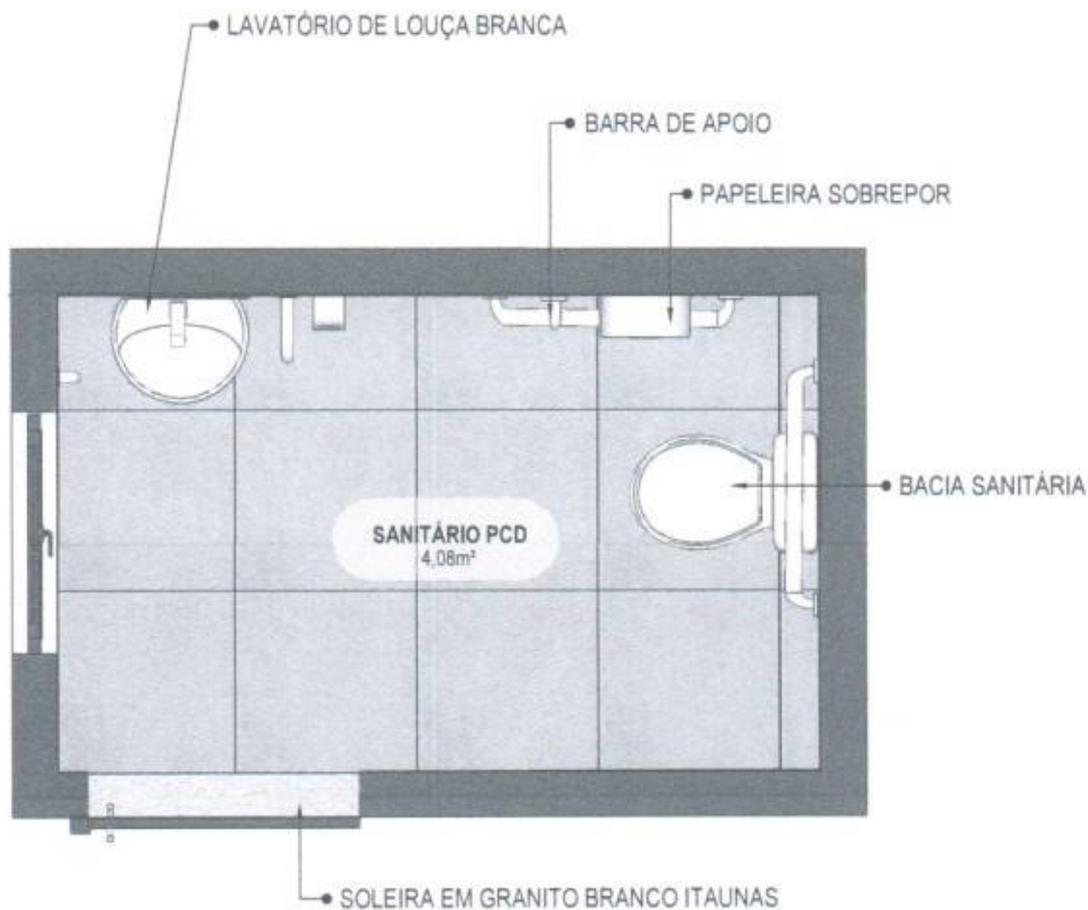
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

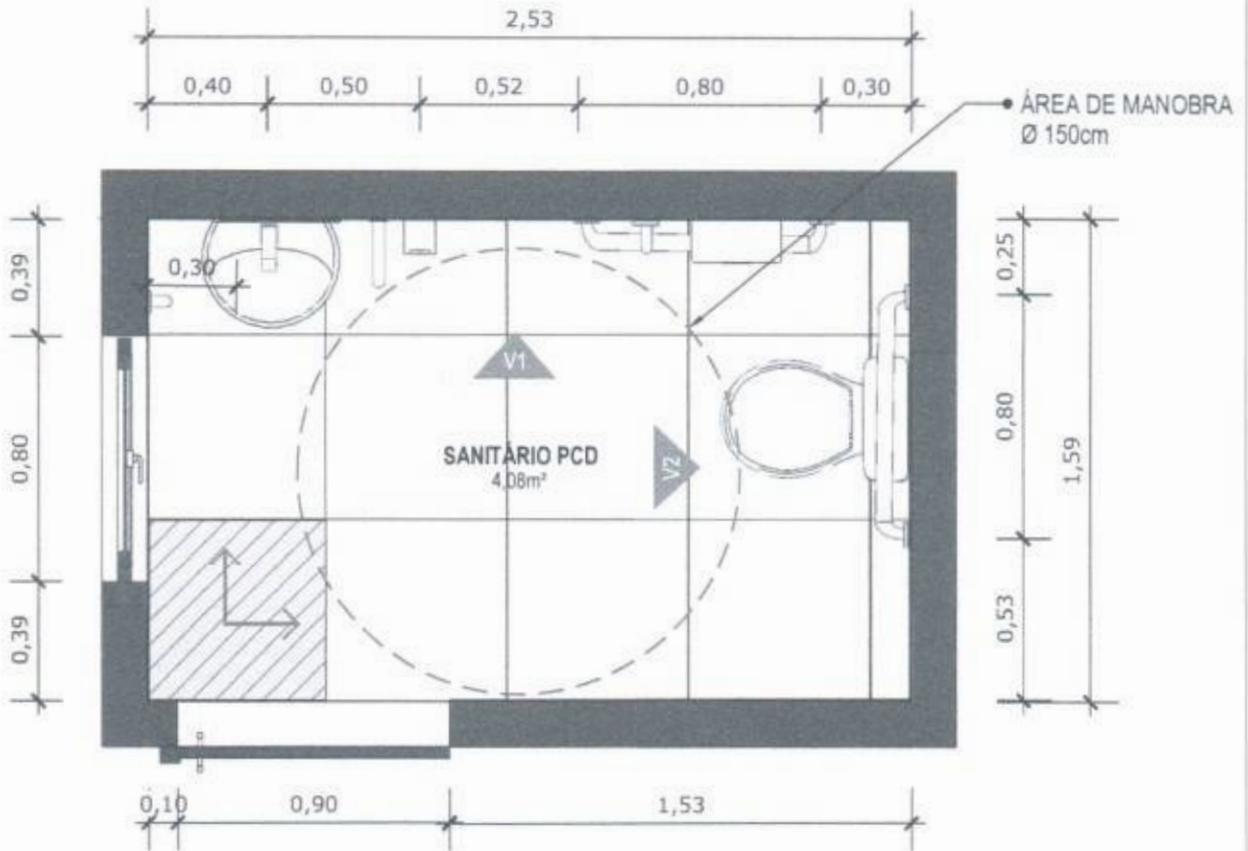
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista isométrica

UNIDADE: Metros 06 63



10 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



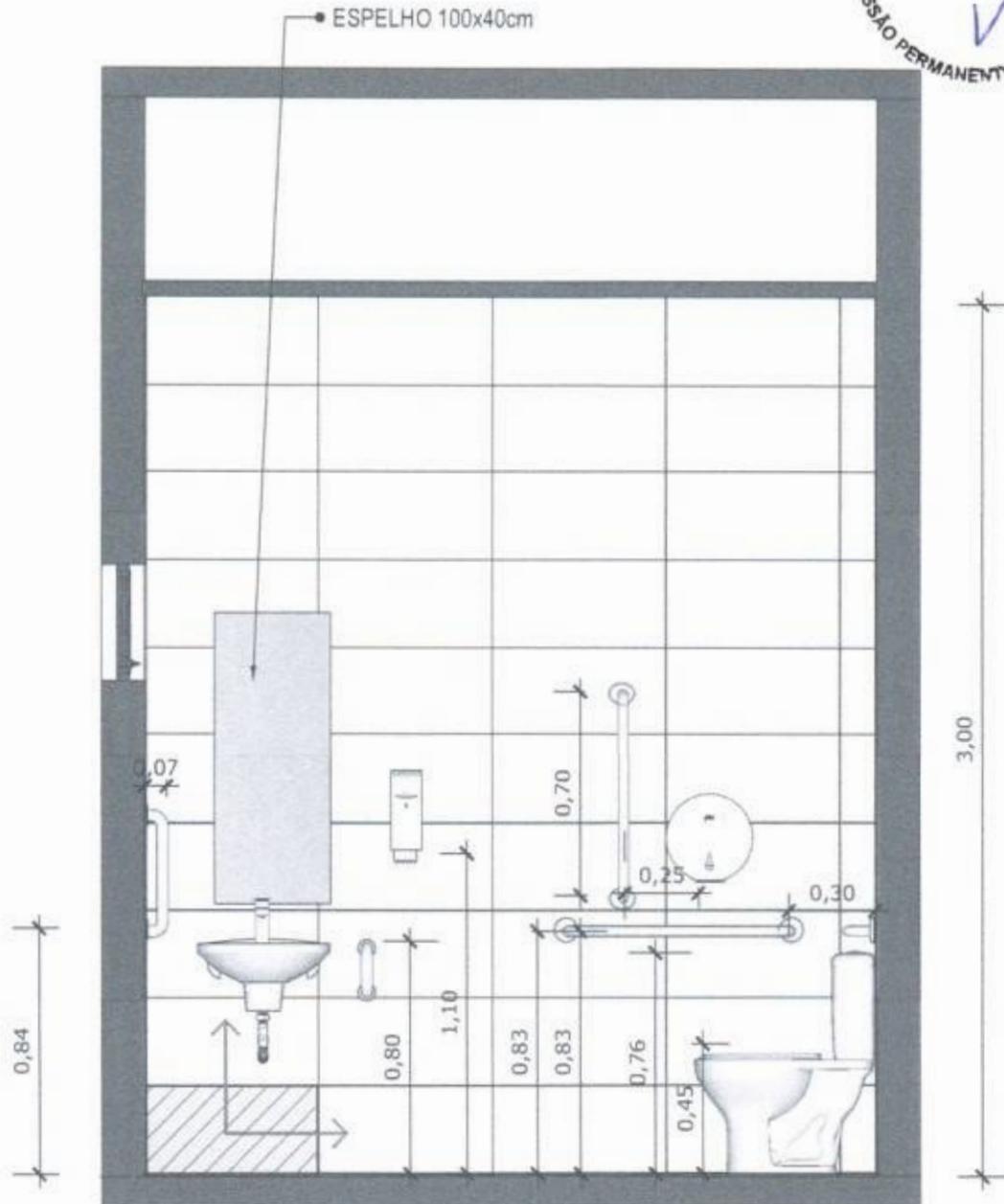
11 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



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



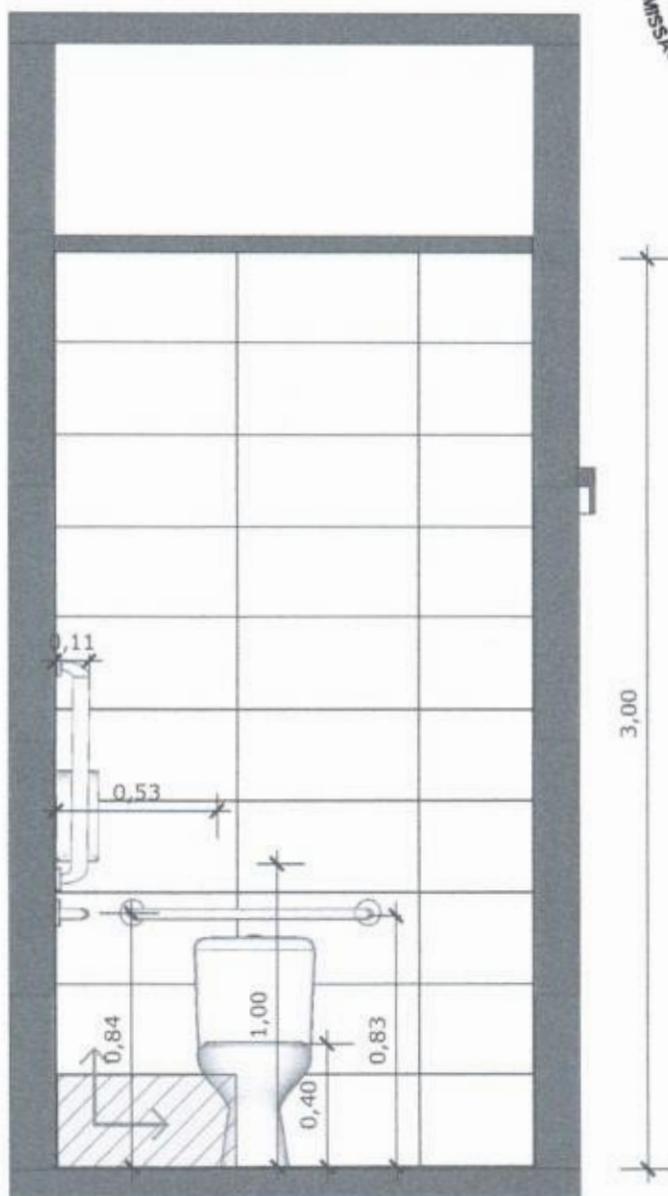
12 VISTA 01
Escala: 1/25



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



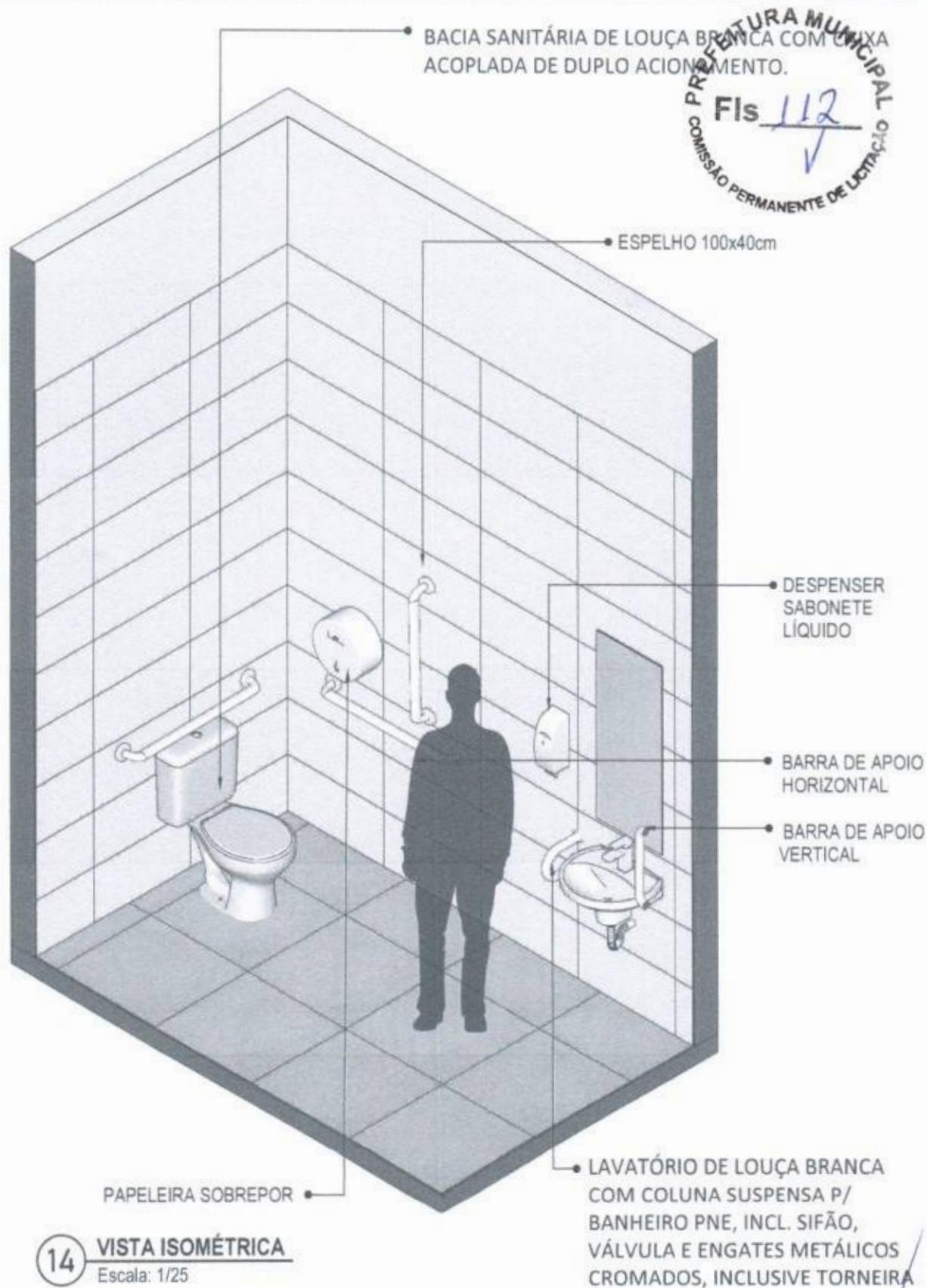
13 VISTA 02
Escala: 1/25



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



PREFETURA MUNICIPAL
 FIS 112
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

14 VISTA ISOMÉTRICA
 Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE

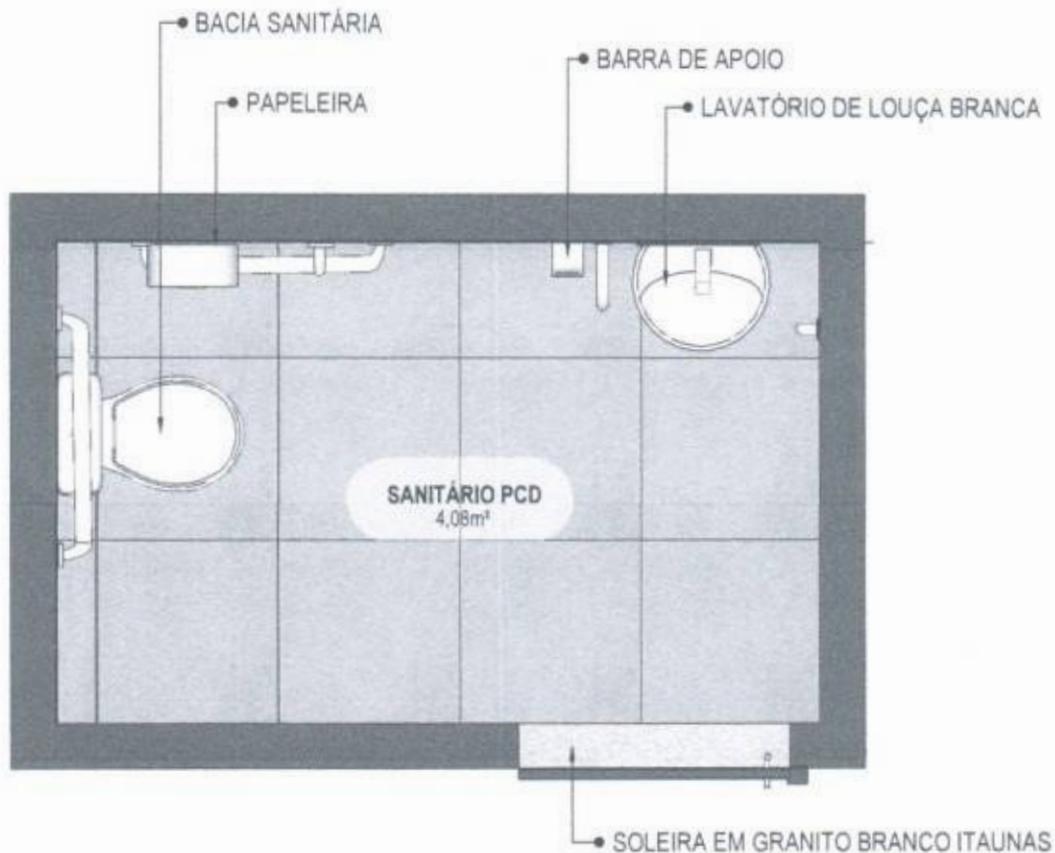


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1
 CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada
 PRANCHA UNIDADE: Metros 11 | 63

Handwritten signature and initials



15 PLANTA BAIXA HUMANIZADA

Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA SAÚDE



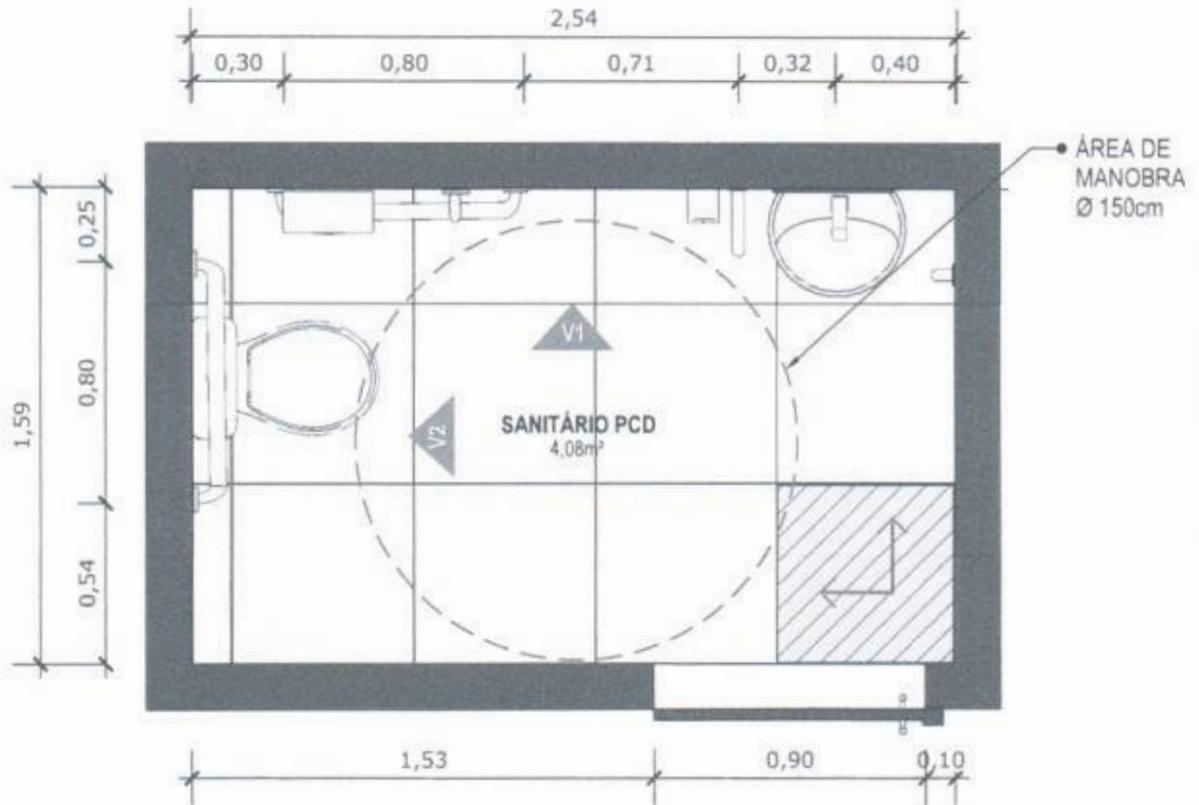
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros 12 63



16 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



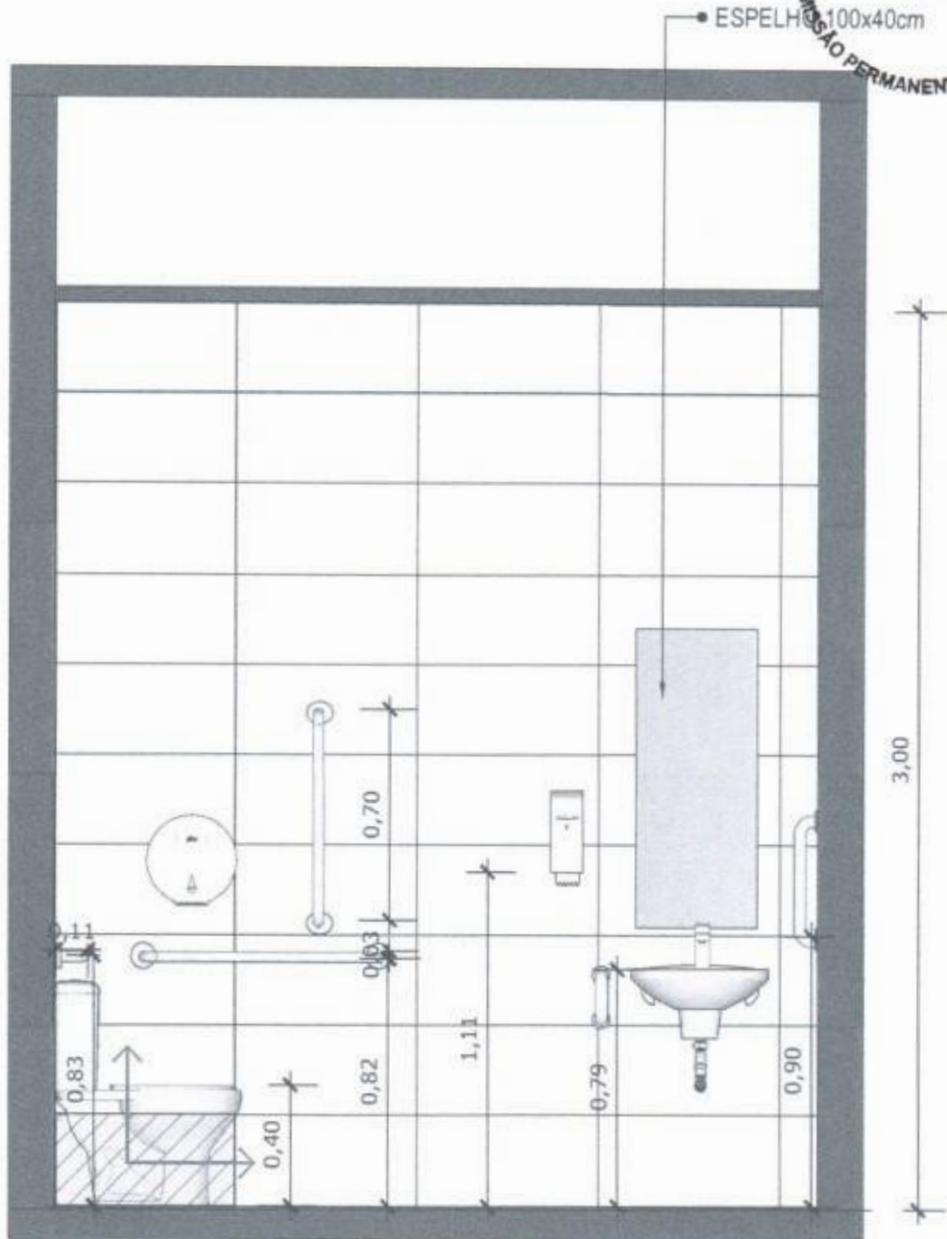
PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

SANITÁRIO PCD
Fis. 115
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



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

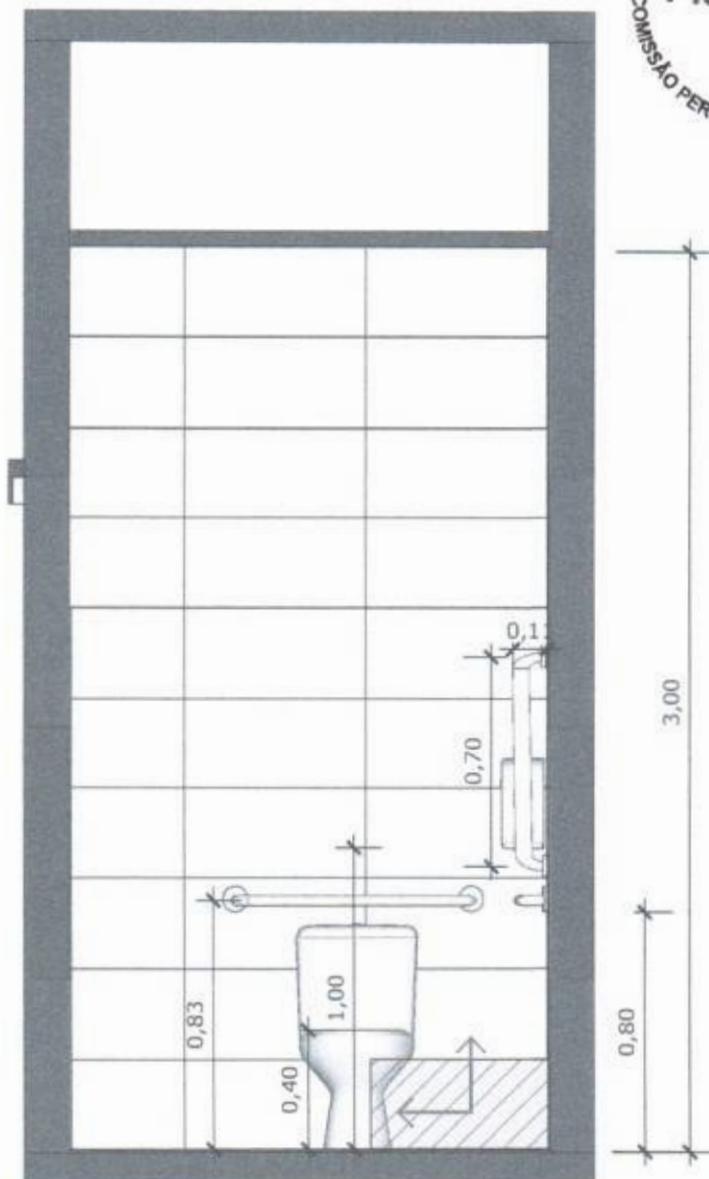
CONTEÚDO: Vista 01

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).

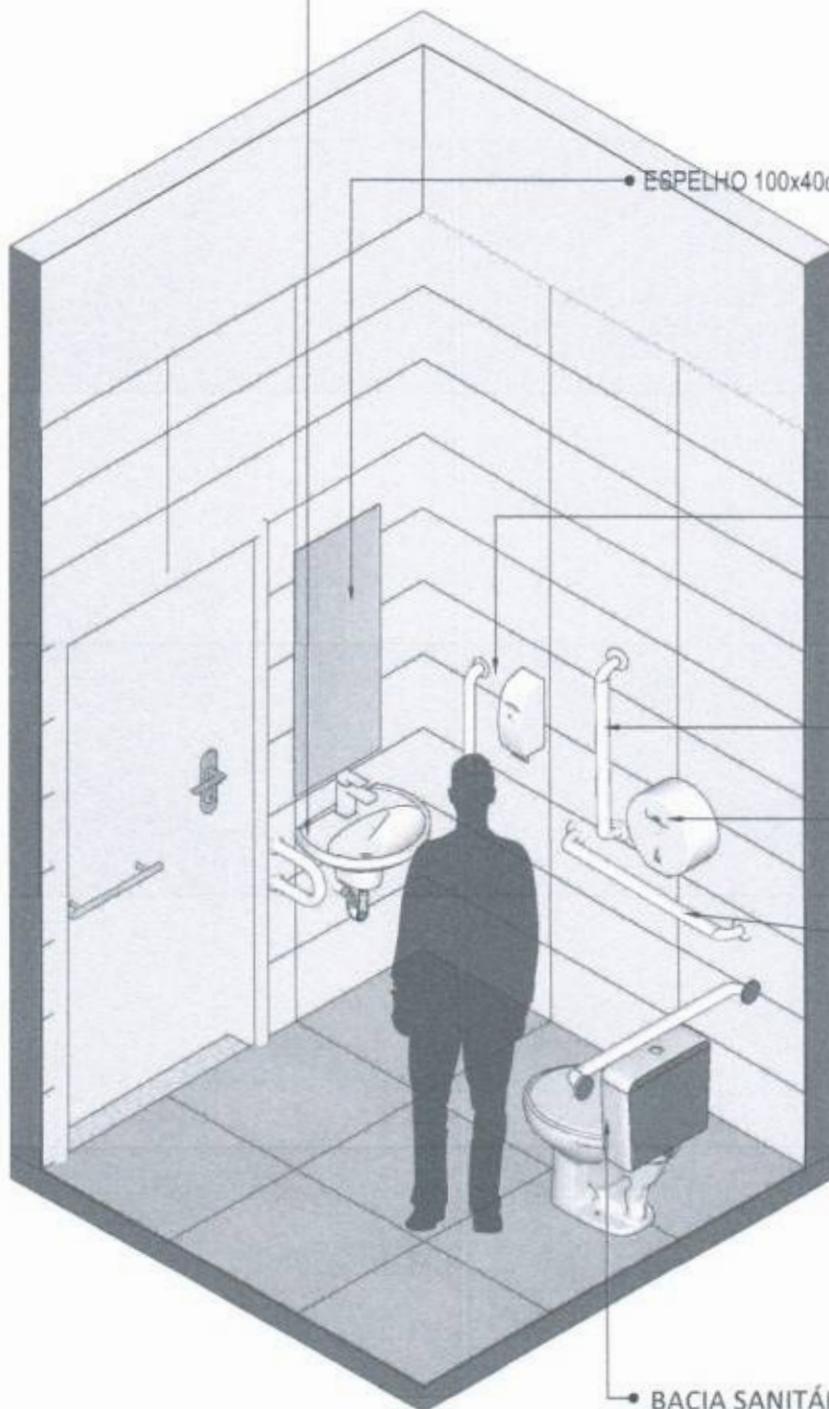


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

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

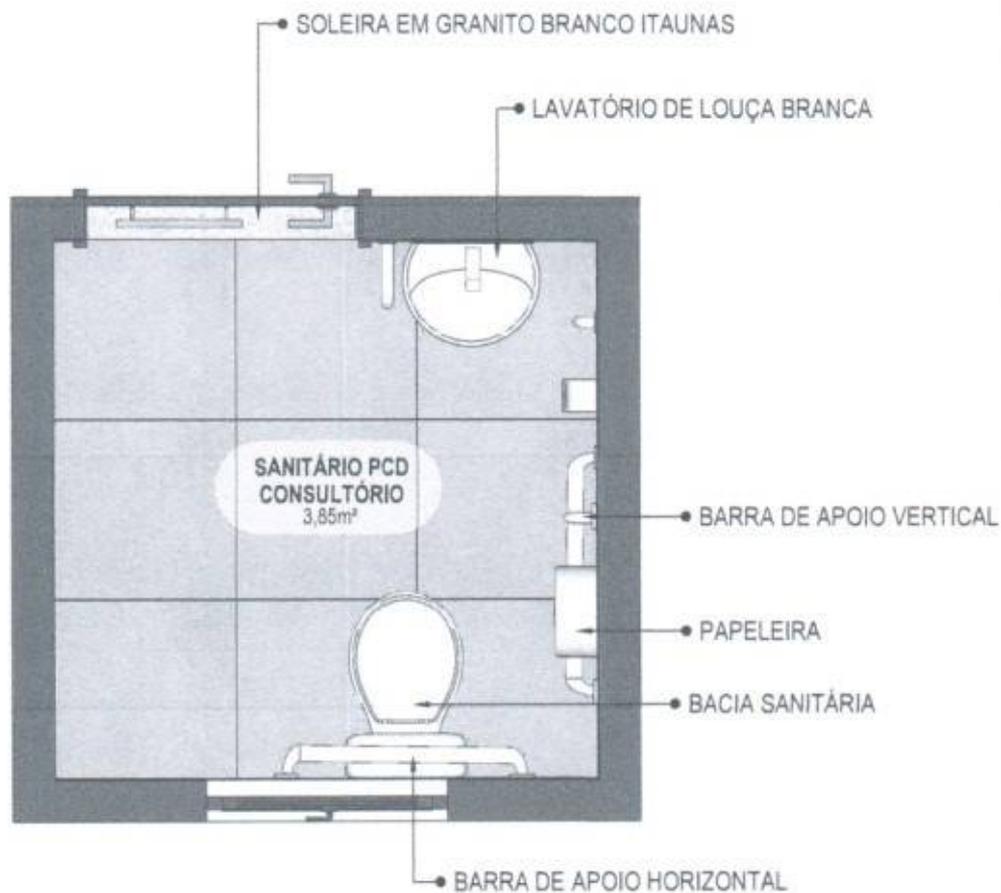
• BARRA DE APOIO
VERTICAL

• PAPELEIRA DE
SOBREPOR

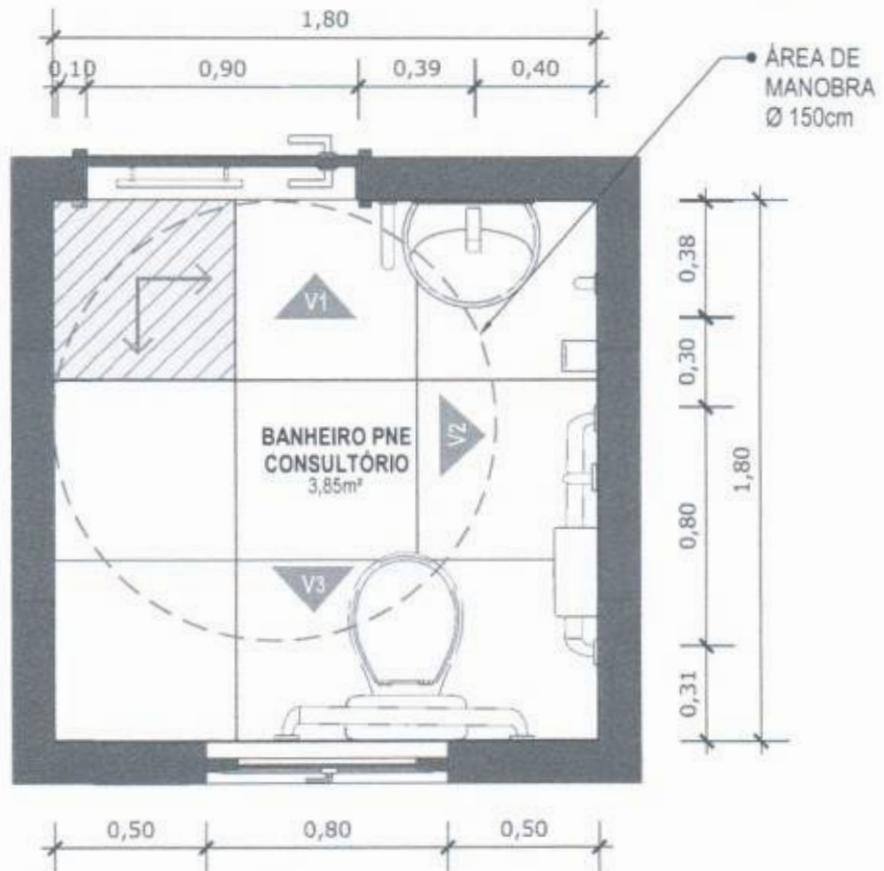
• BARRA DE APOIO
HORIZONTAL

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

19 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



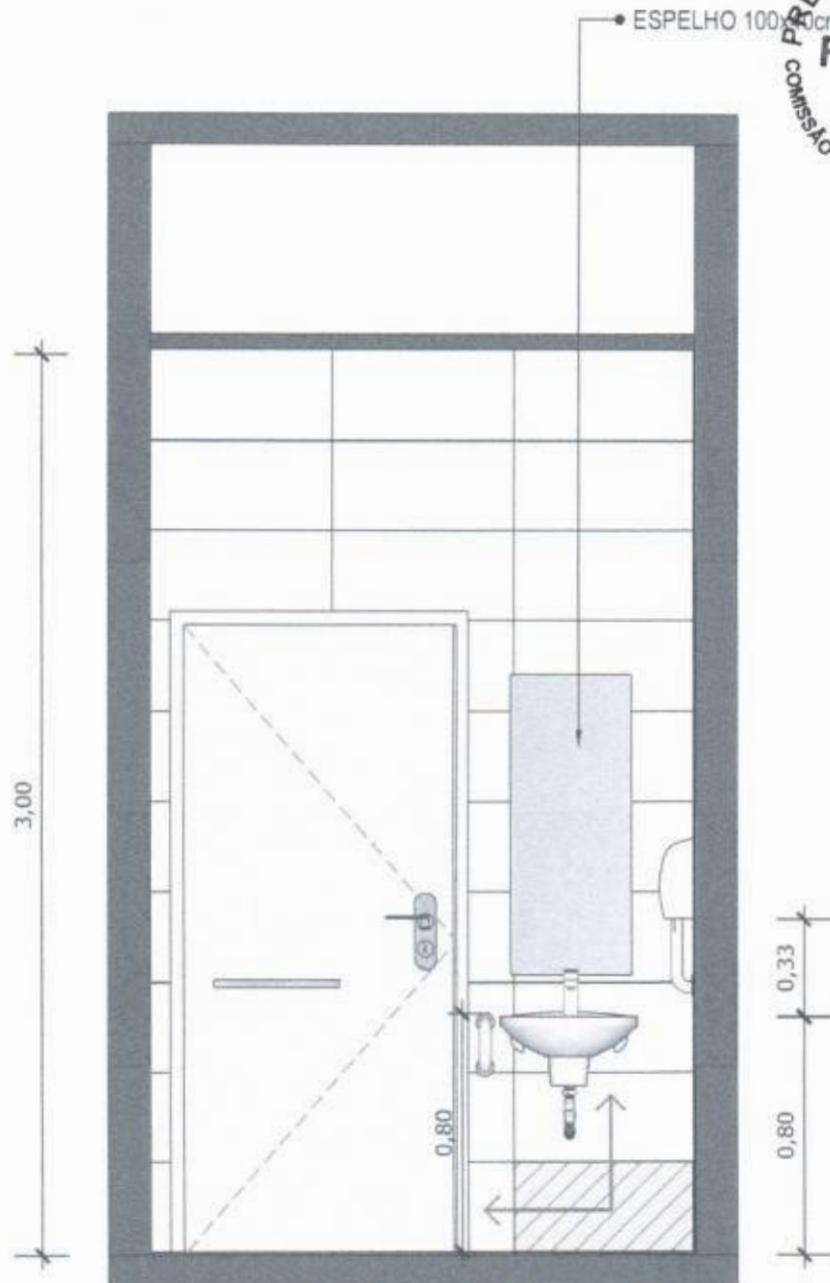
20 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



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



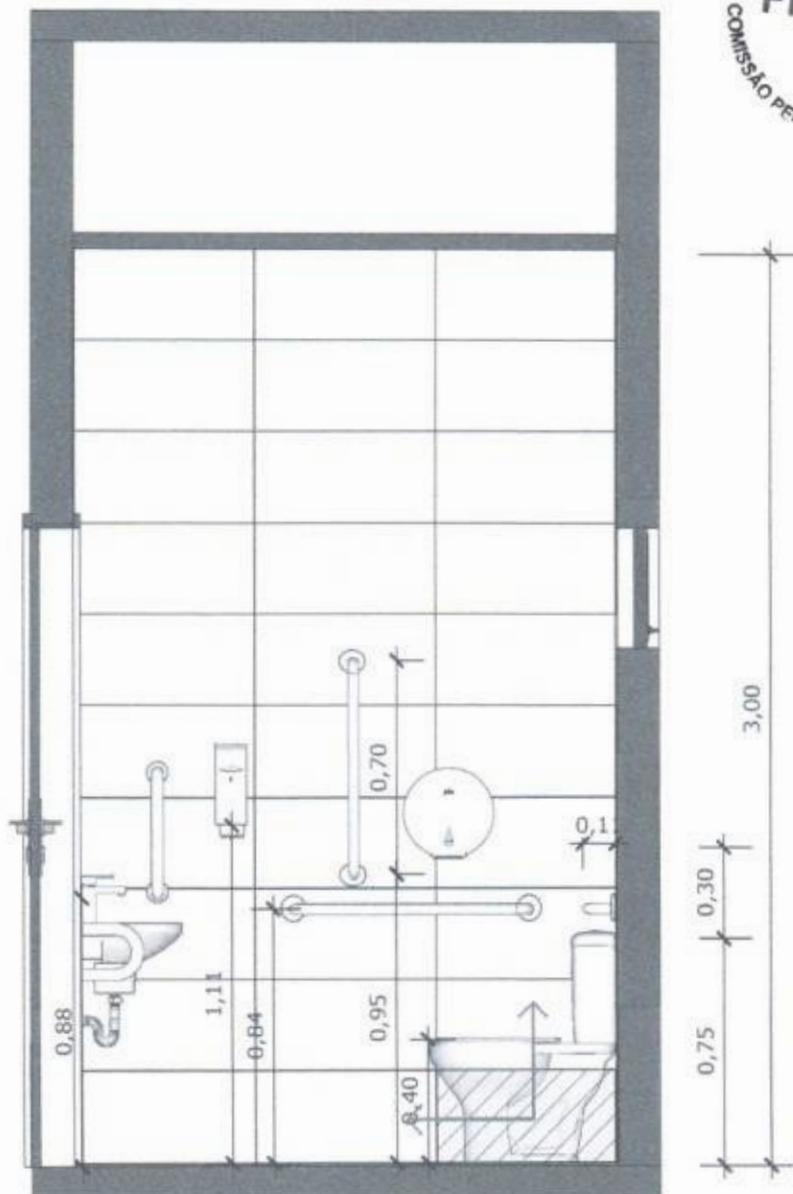
22 VISTA 01
Escala: 1/25



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



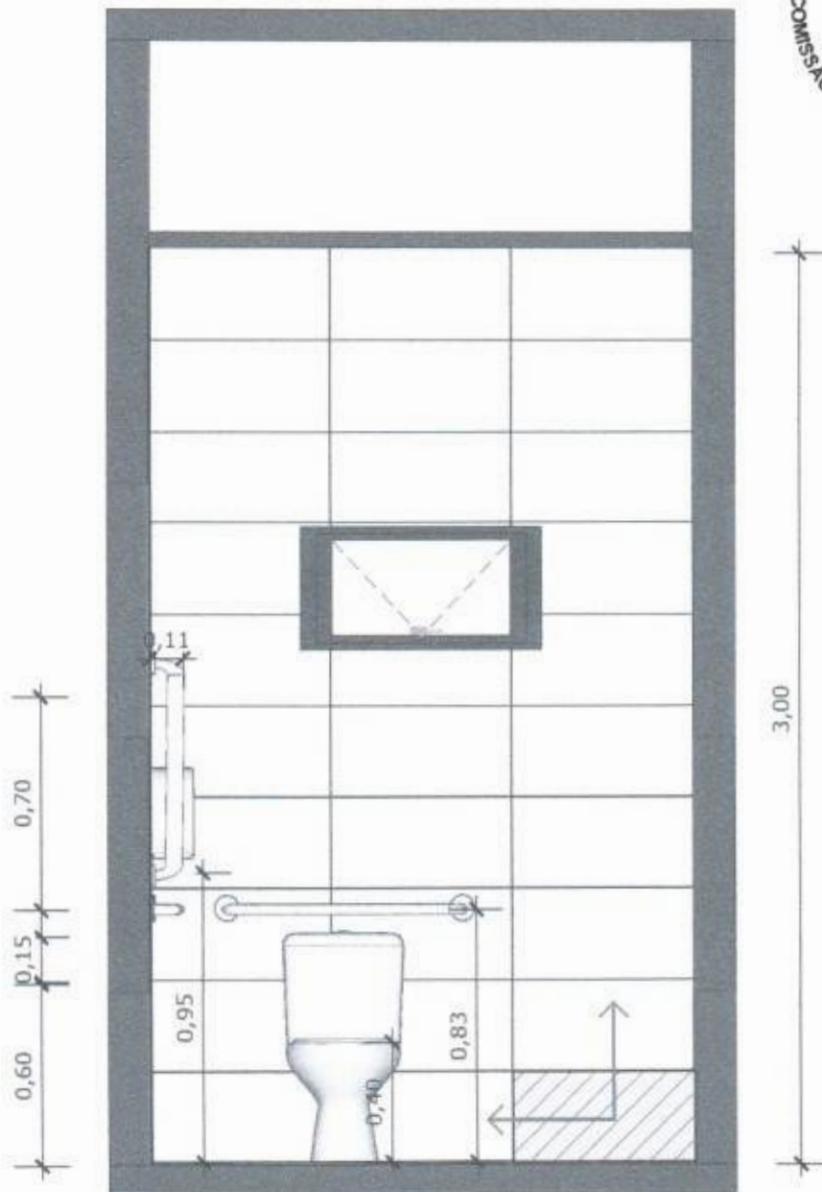
23 VISTA 02
Escala: 1/25



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

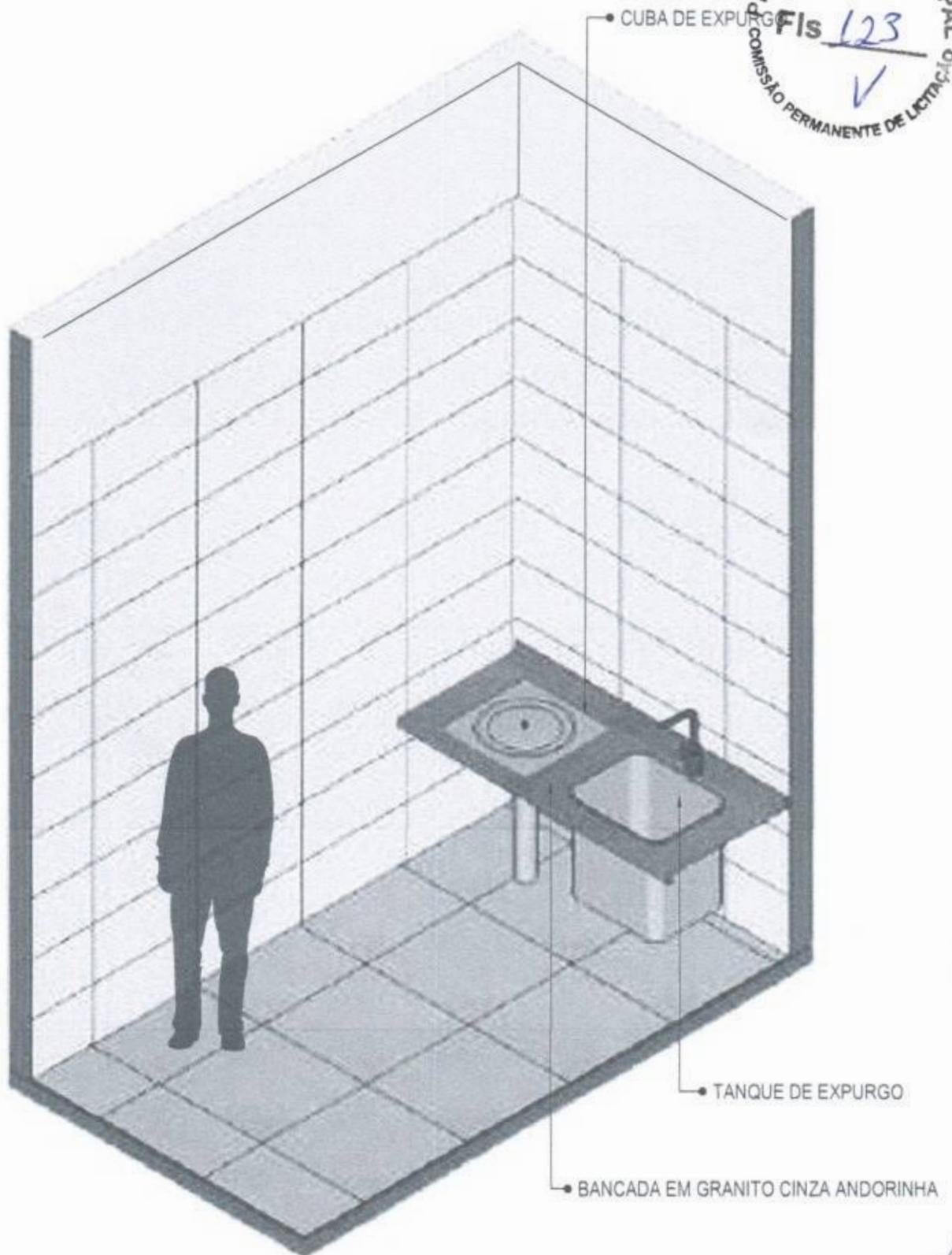


PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



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

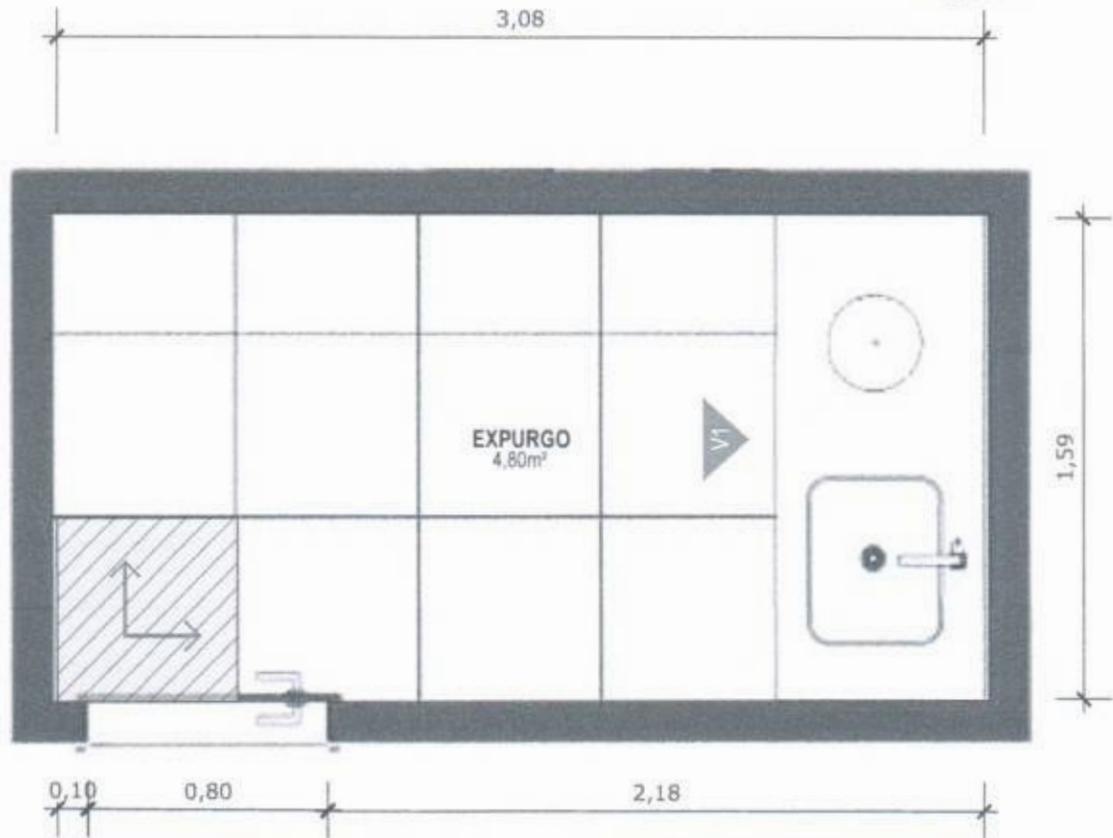
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

UNIDADE: Metros

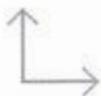
23 63



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

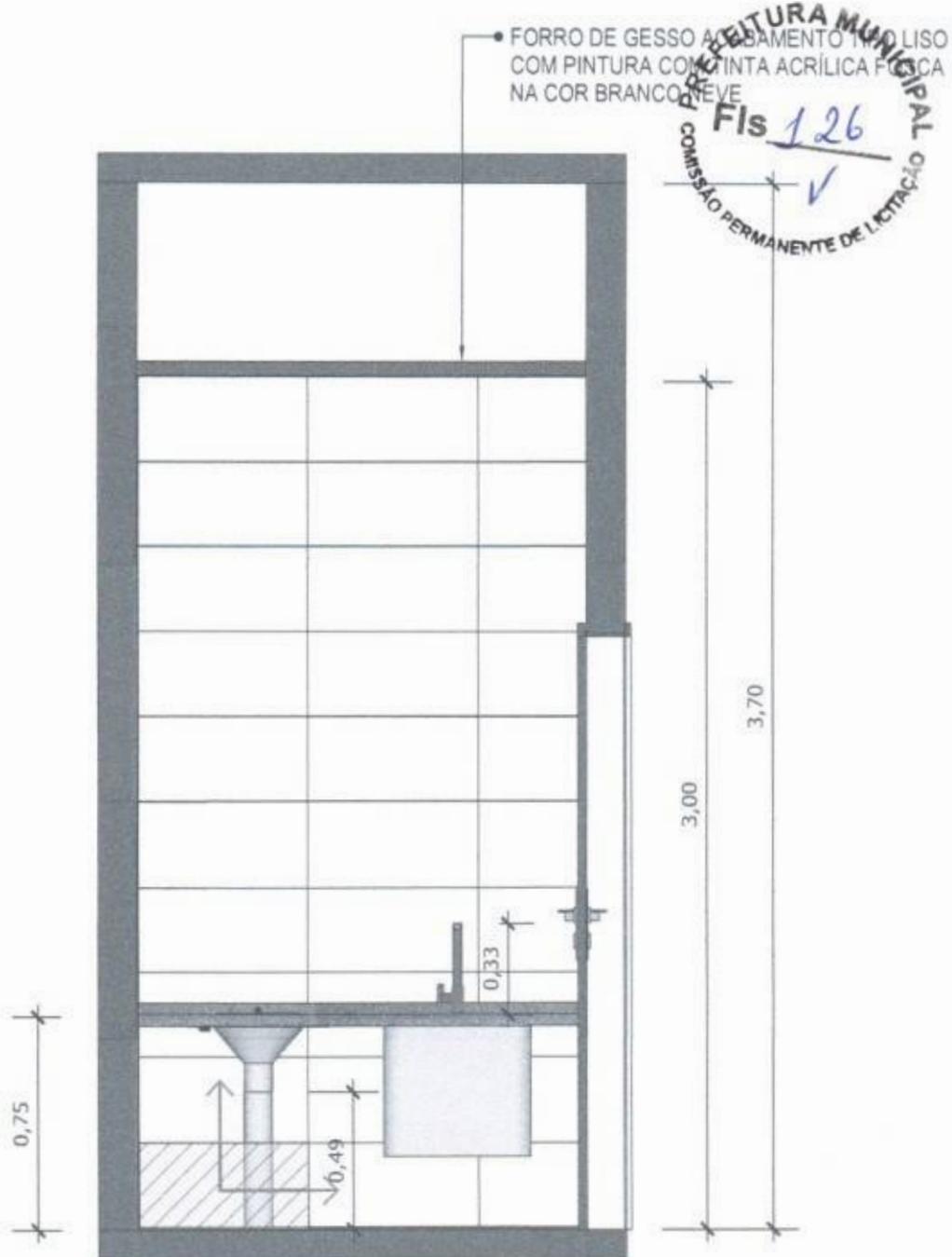
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

24 63



28 VISTA 01
Escala: 1/25

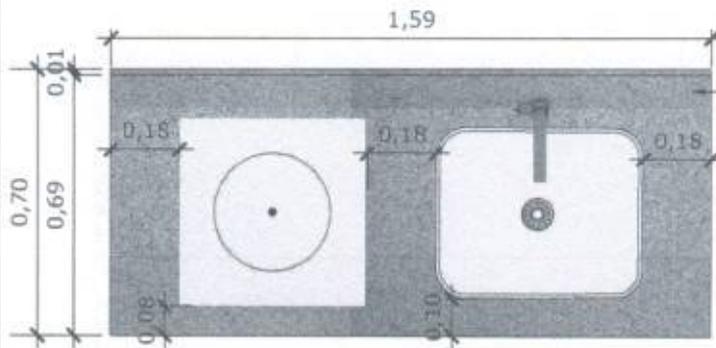


PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



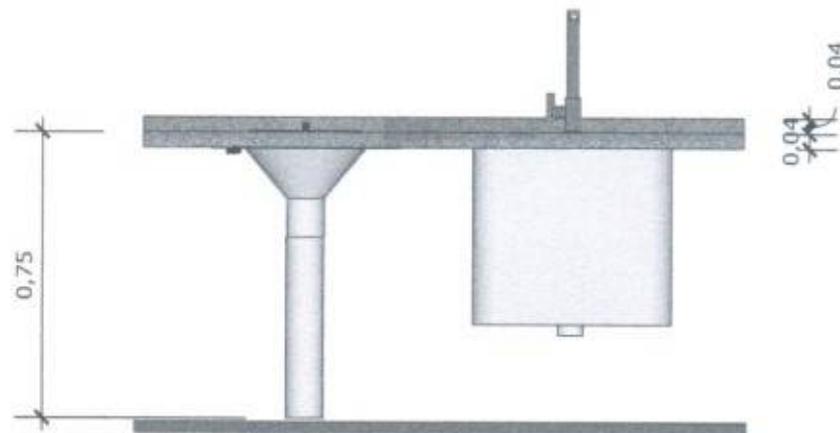
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

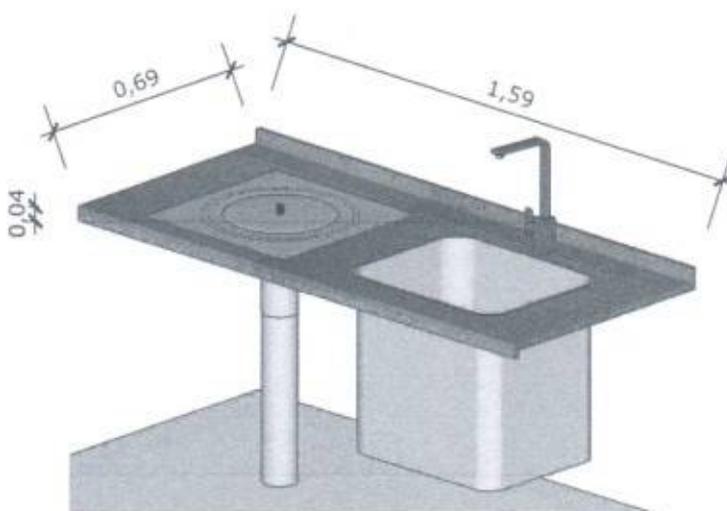


29 VISTA SUPERIOR BANCADA
Escala: 1/25

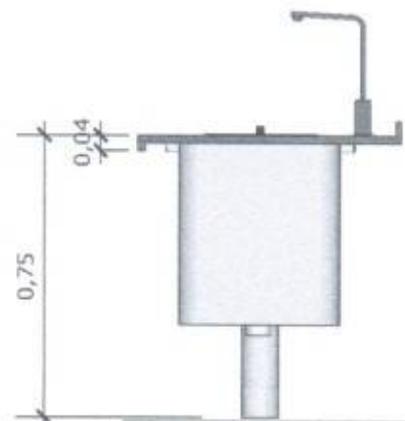
BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM TANQUE DE EXPURGO, EM AÇO INOXIDÁVEL LIGA 18:8, PADÃO AMERICANO, AISI 304 NO 18, MEDINDO (600X500X850mm) E CUBA DE EXPURGO DE (500X400X300mm), COM SIFÃO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 75MM DE DIÂMETRO, FACE SUPERIOR COM ACABAMENTO ESCOVADO E GRADE BACULANTE 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

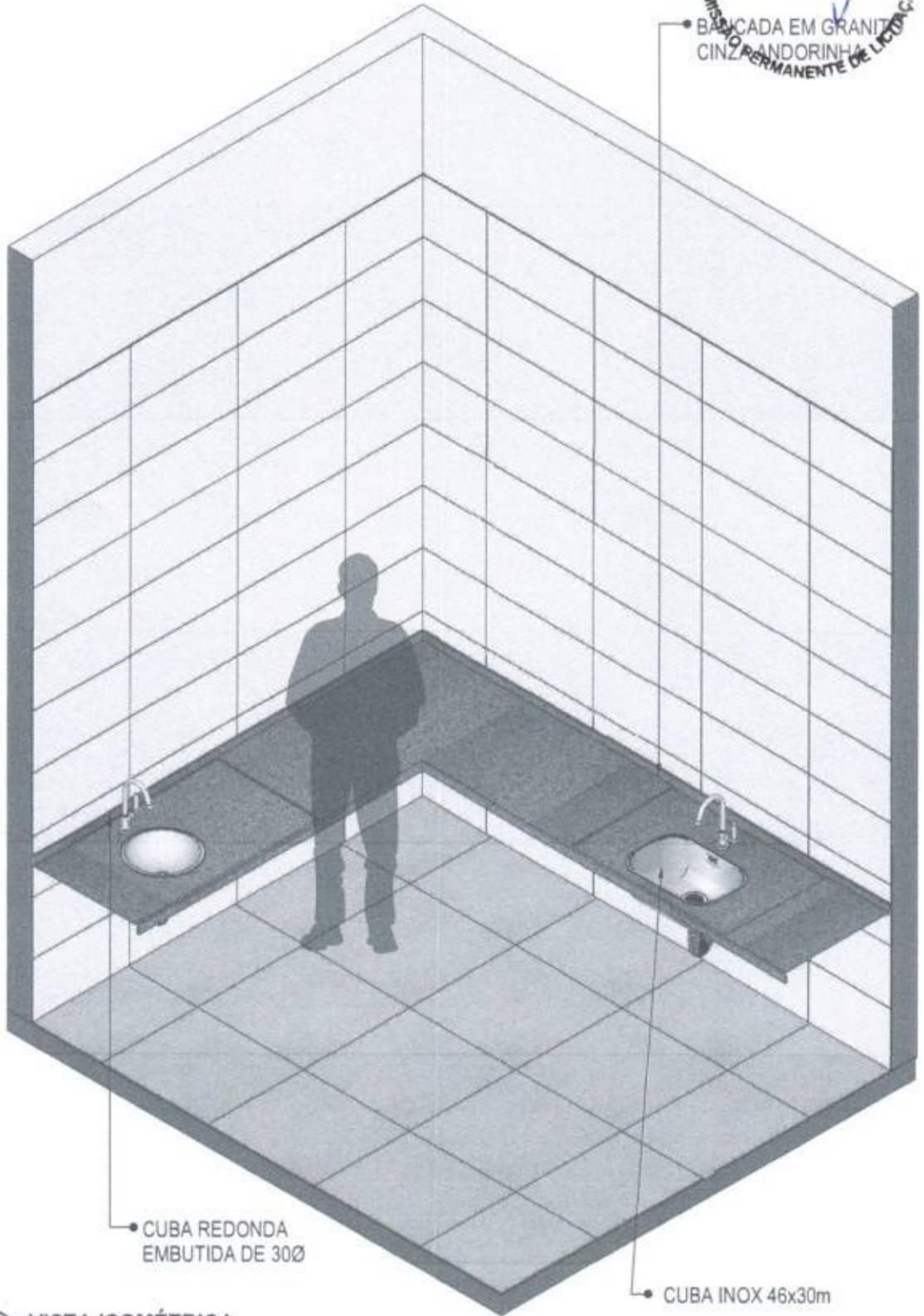
PRANCHA

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

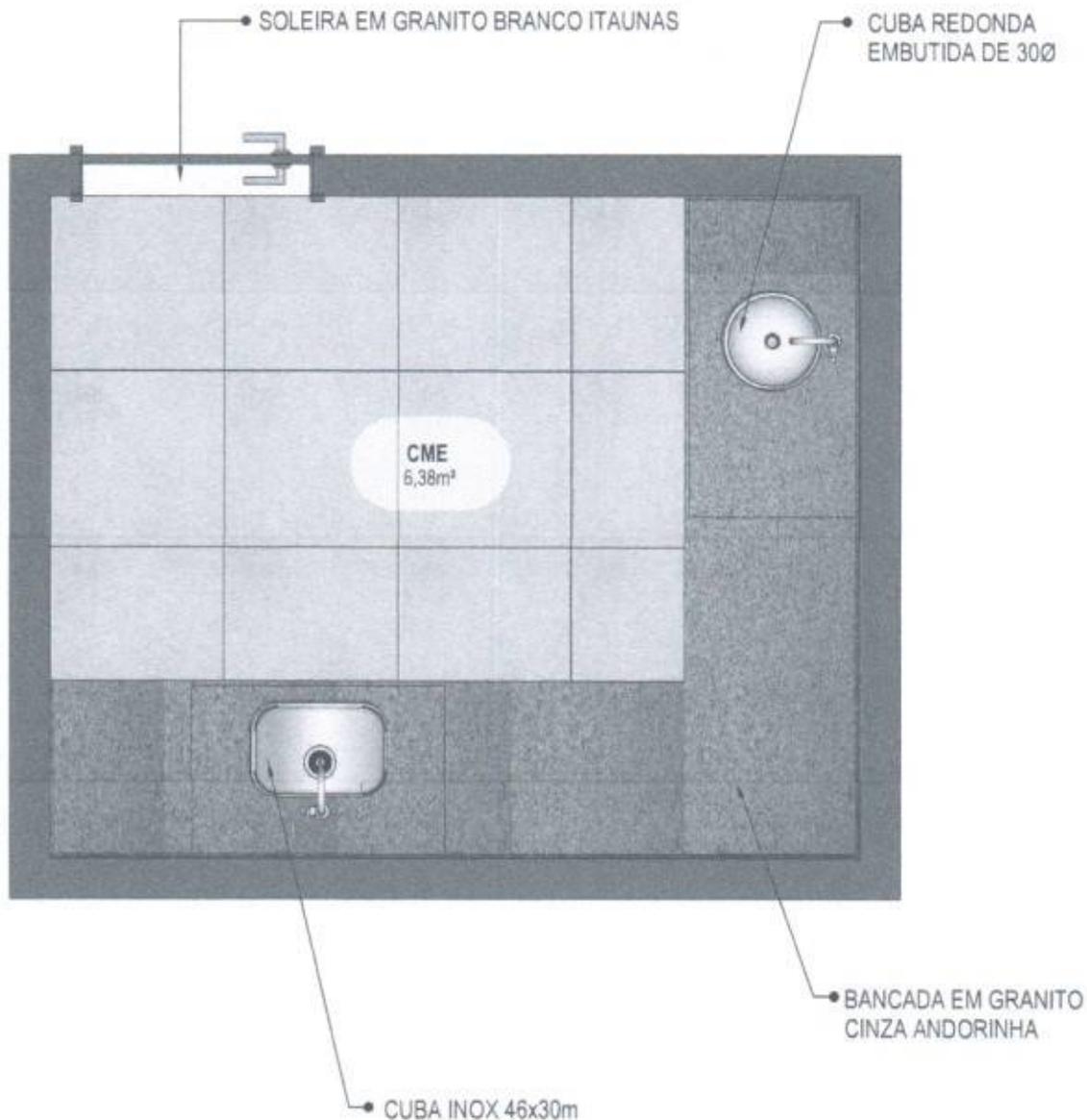
ESCALA: Indicada

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

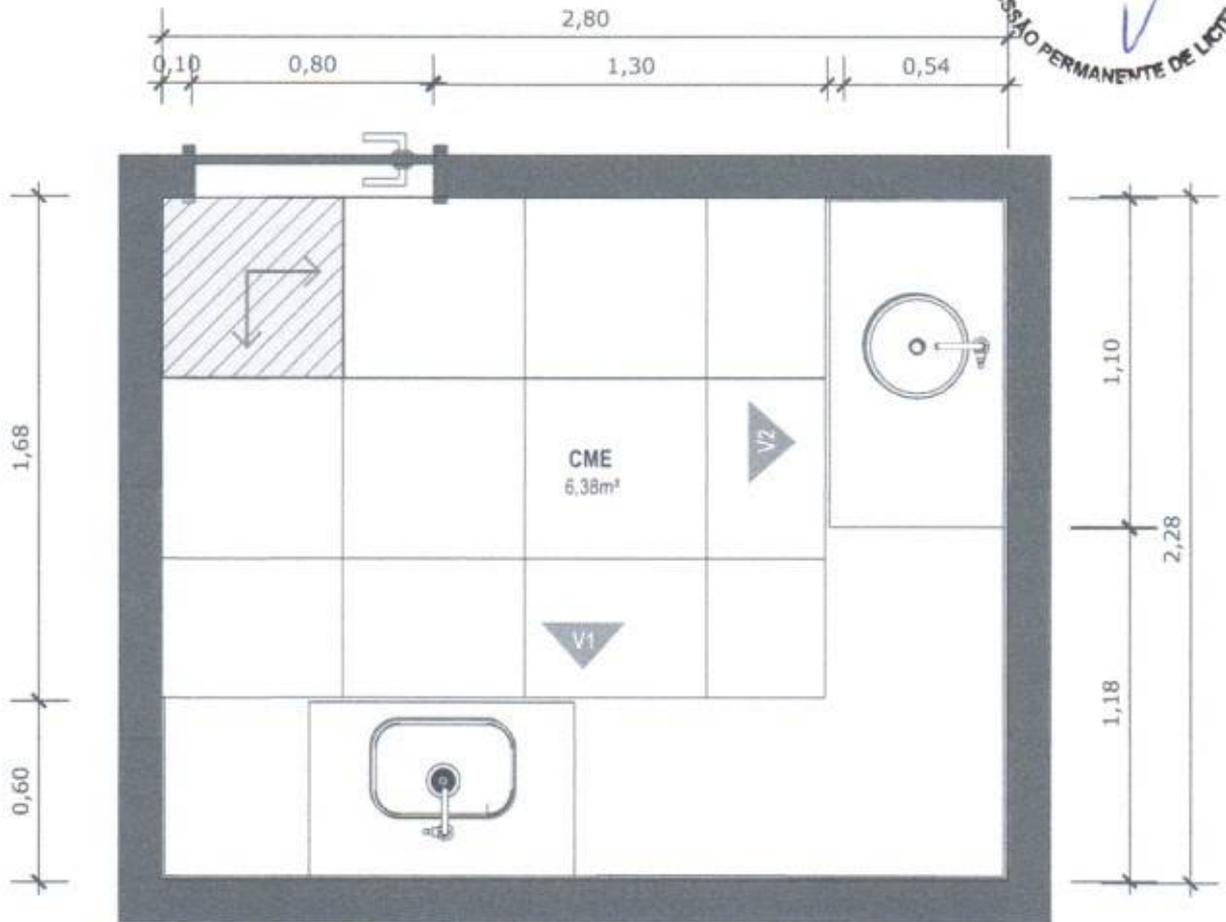
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

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

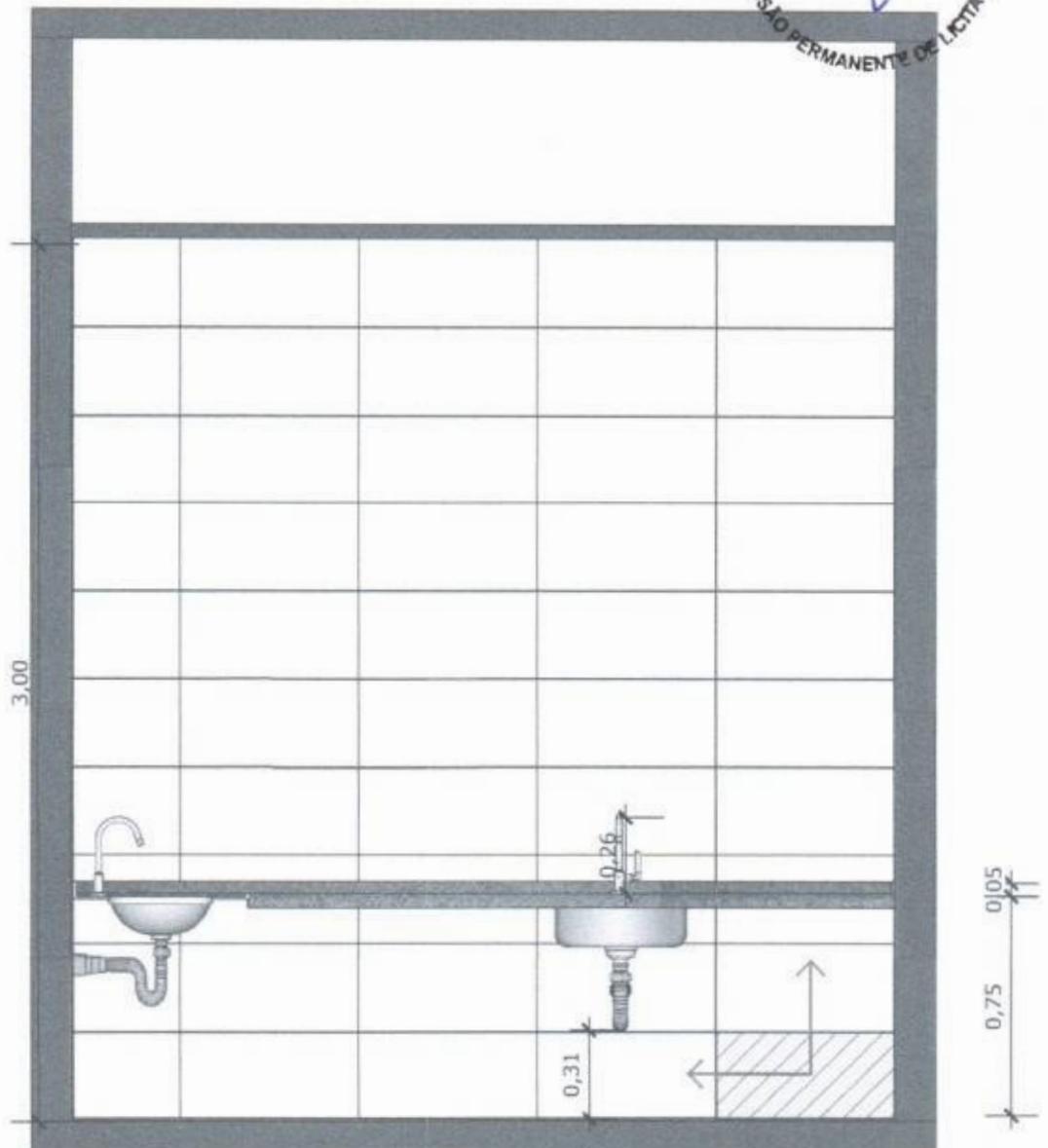
ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

29 63



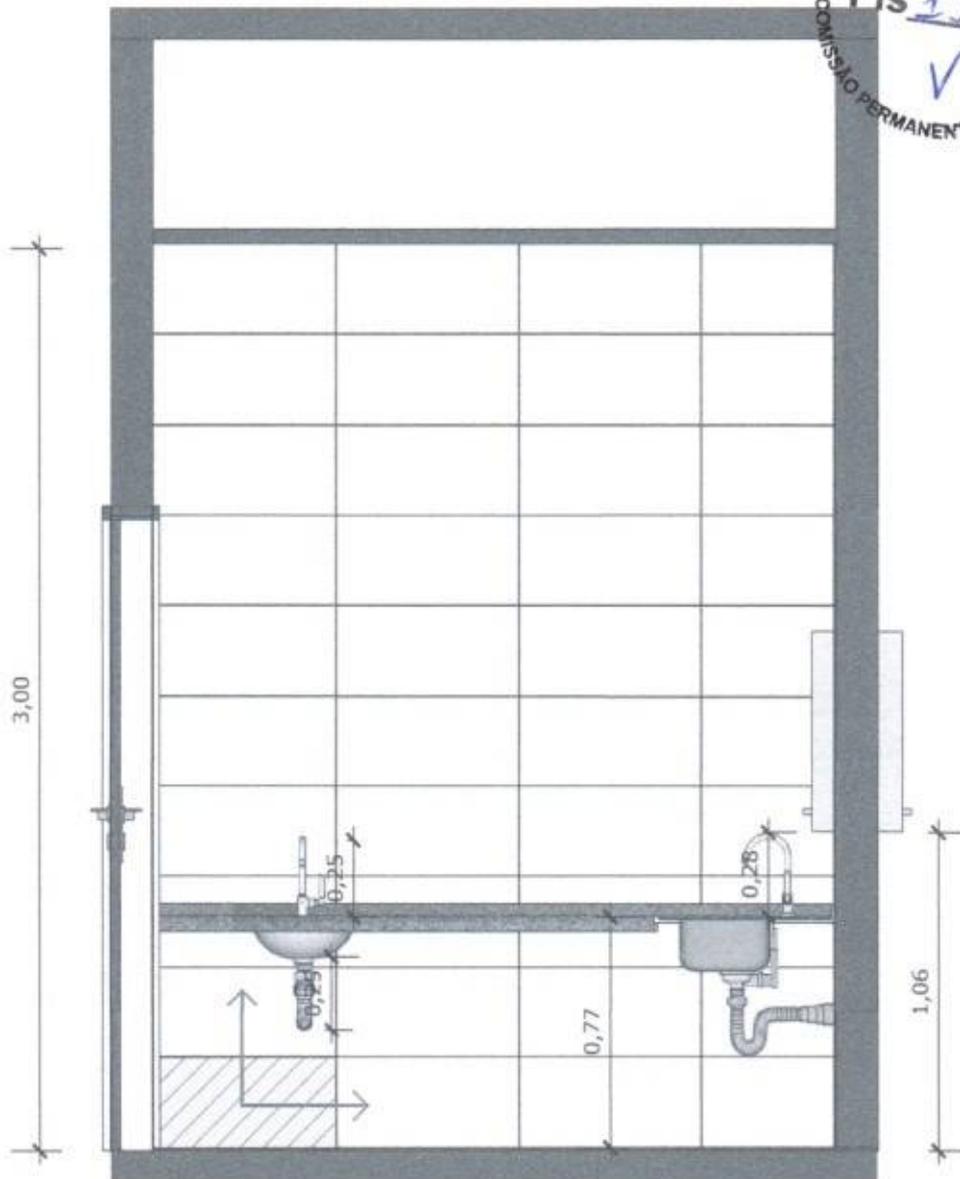
36 VISTA 01
Escala: 1/25



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).

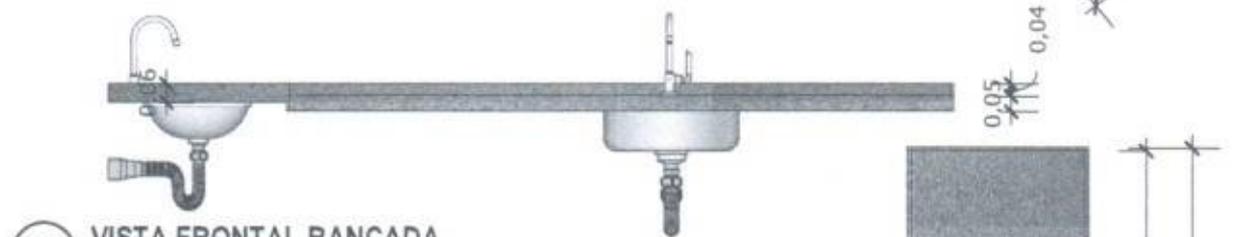


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

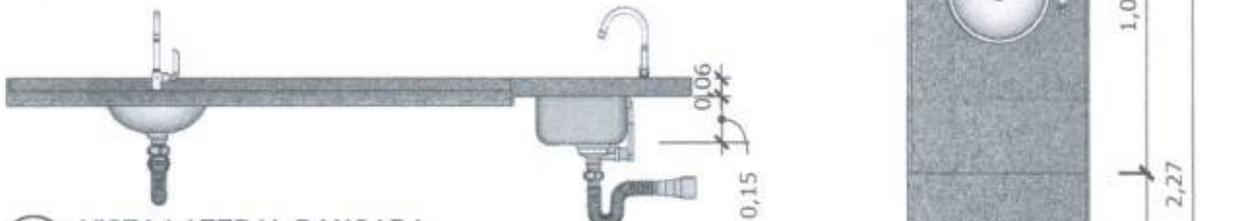
BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 10CM, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR MANCA DE COTOVELO



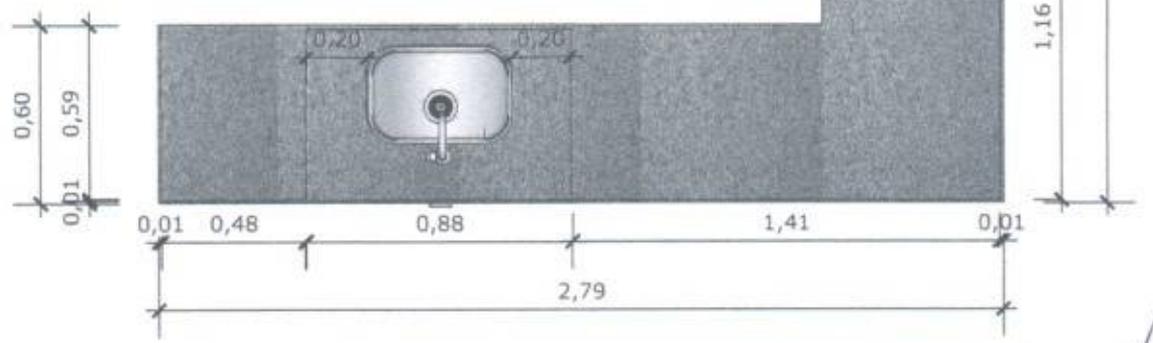
38 VISTA ISOMETRICA BANCADA
Escala: 1/25



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

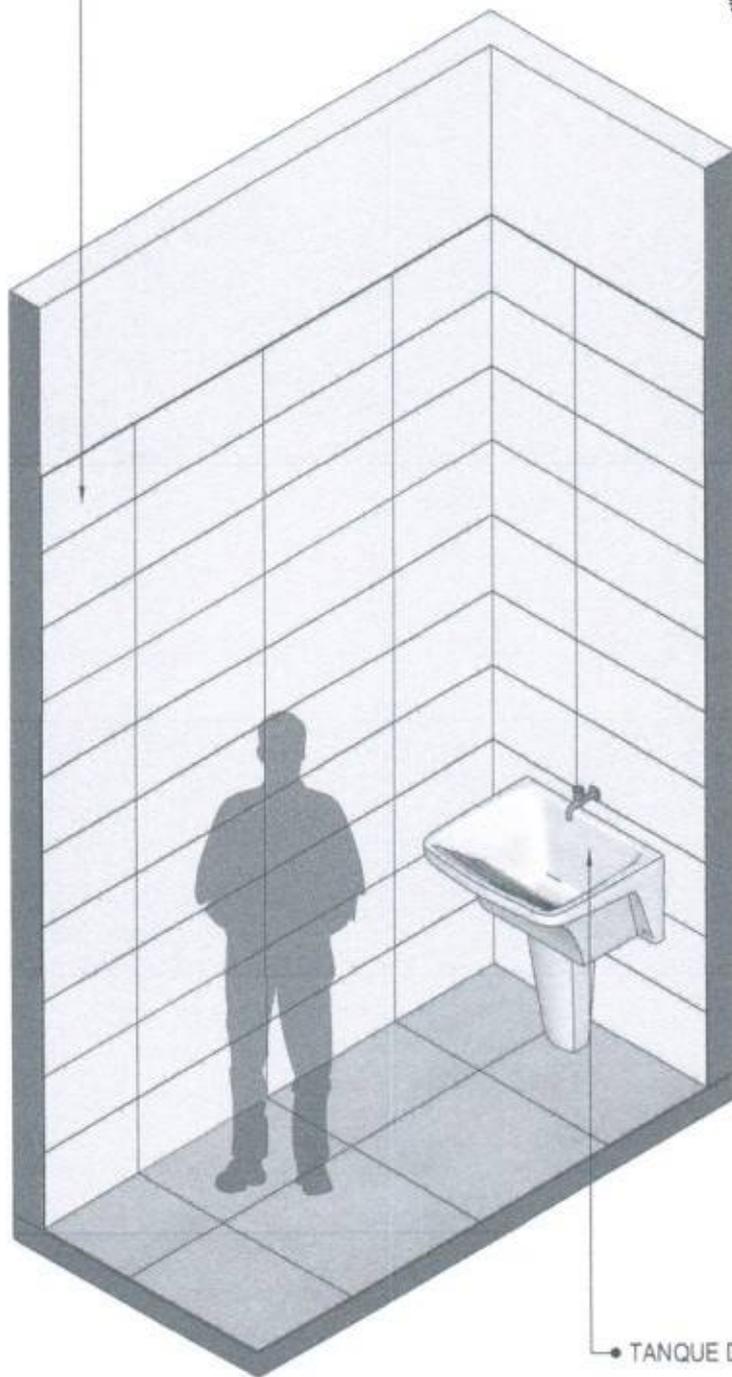
PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros

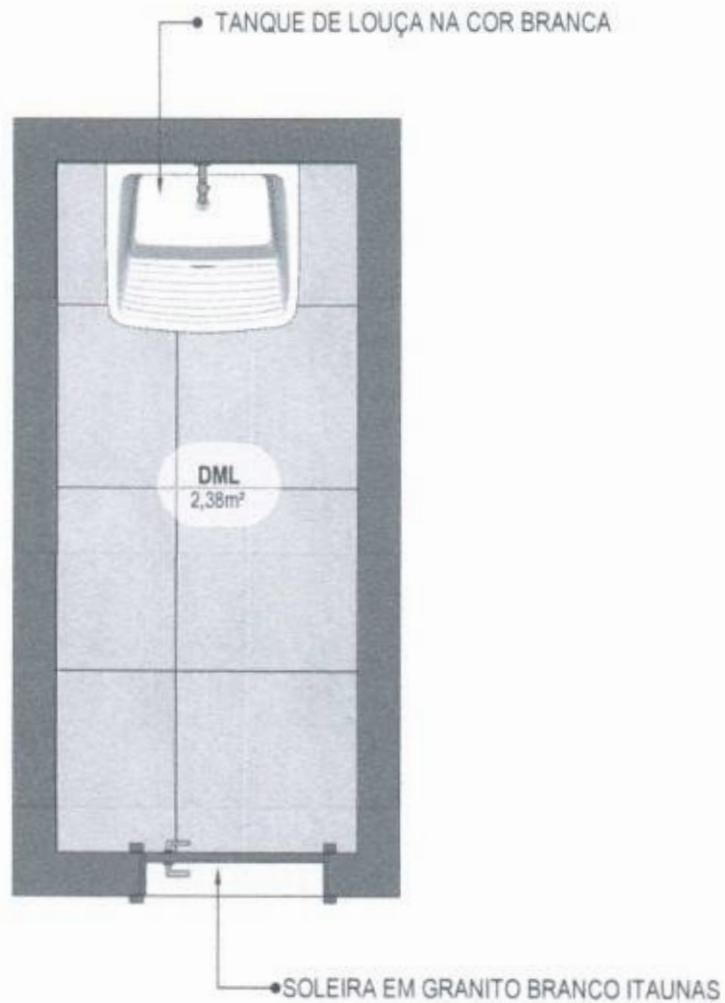
32 63

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

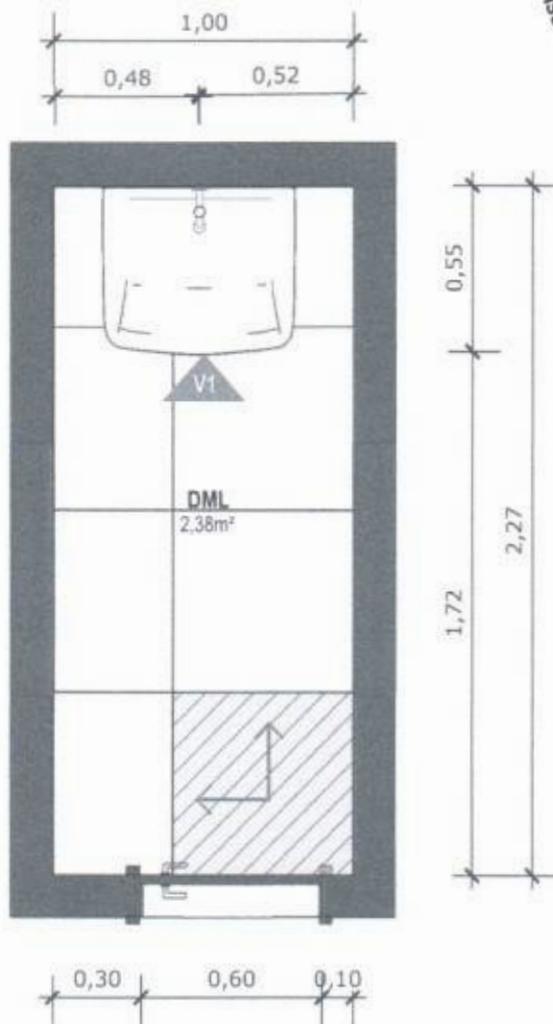


TANQUE DE LOUÇA NA COR BRANCA

42 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25



43 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



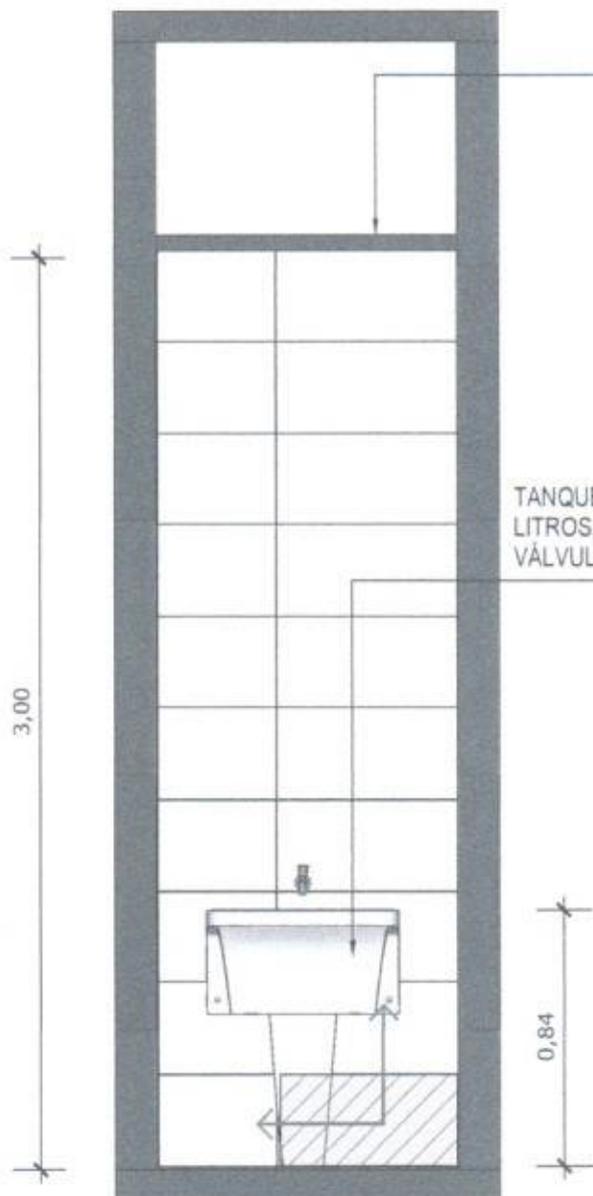
44 PLANTA BAIXA TÉCNICA
Escala: 1/25



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



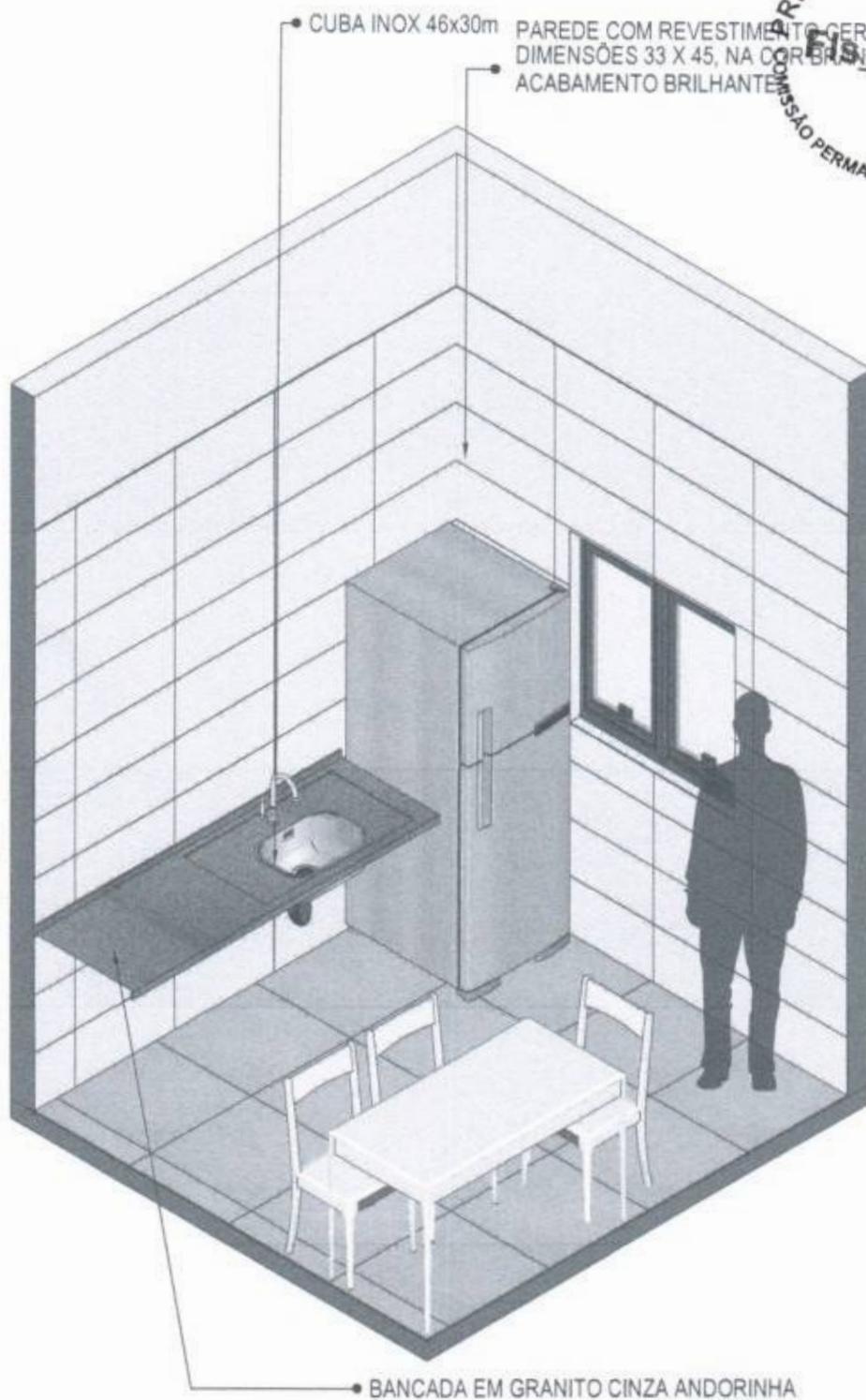
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

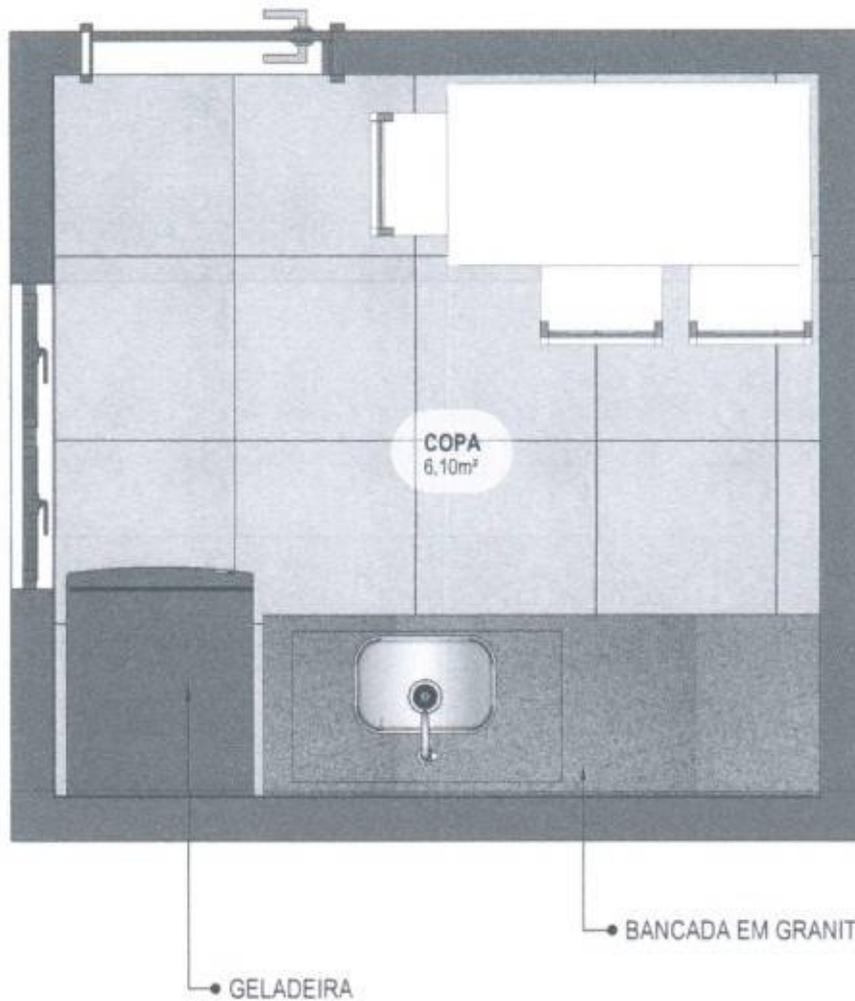
ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

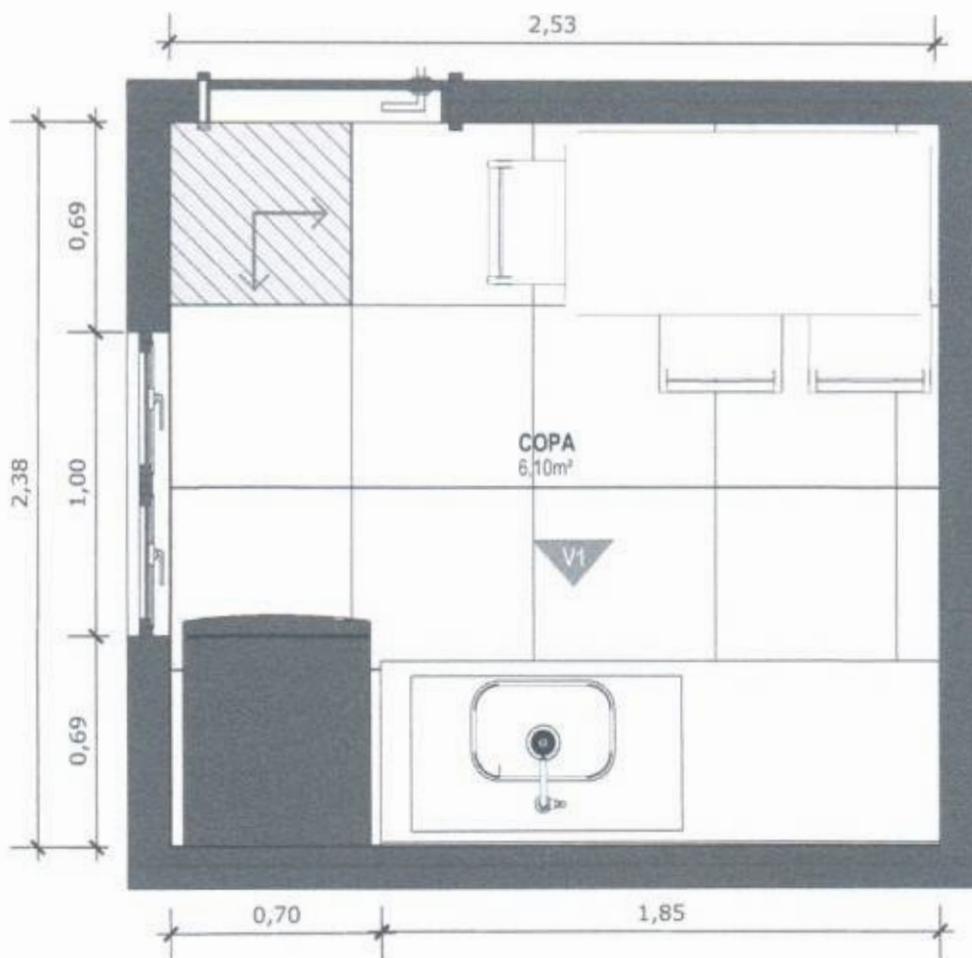
UNIDADE: Metros 36 63



46 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/30



47 PLANTA BAIXA HUMANIZADA
Escala: 1/25



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



MINISTÉRIO DA SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada

PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

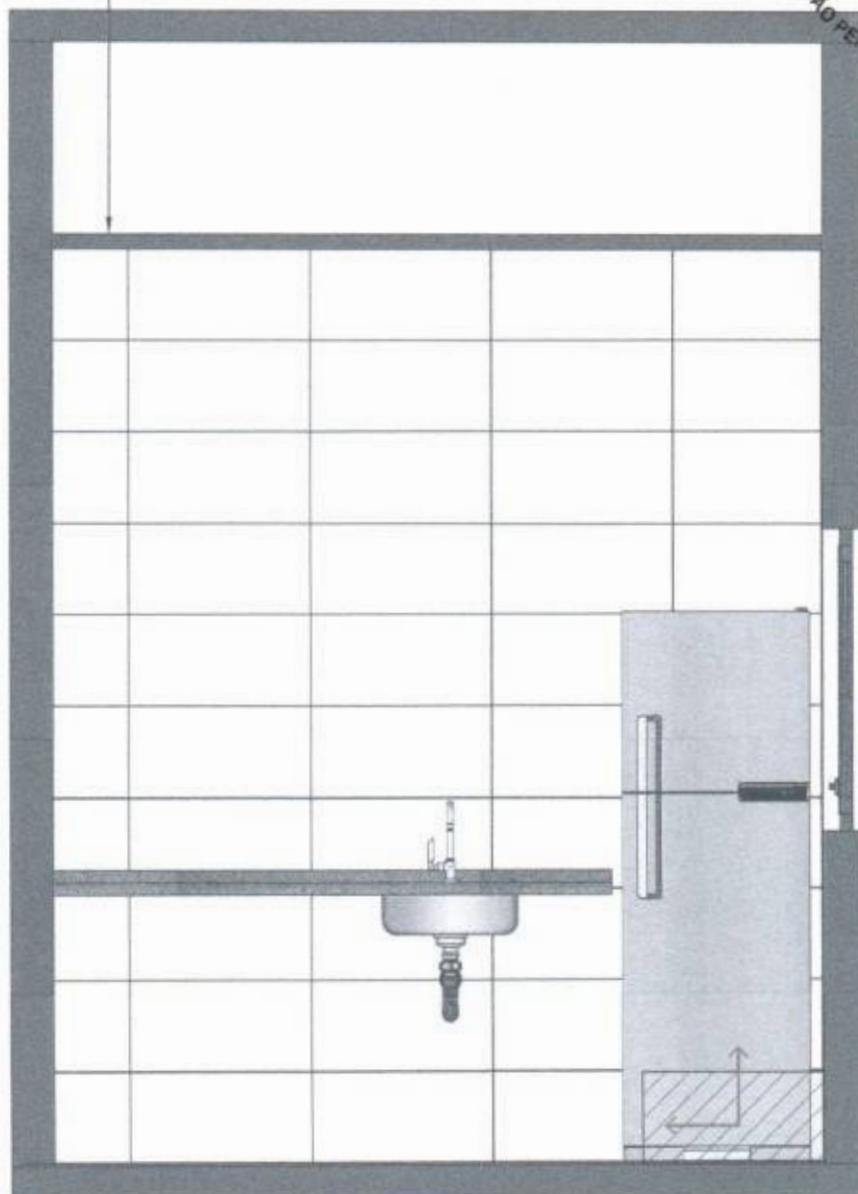
UNIDADE: Metros

39 63

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



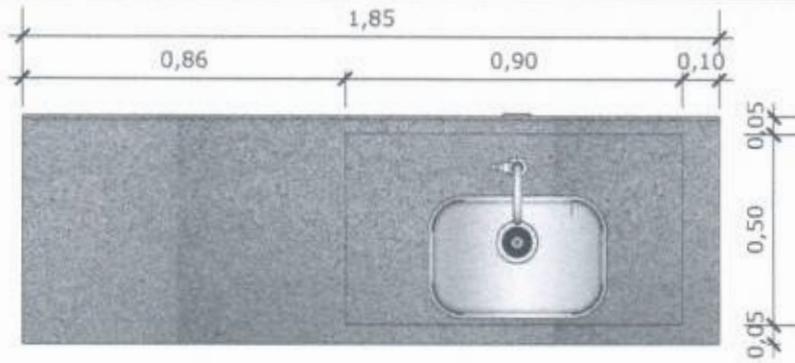
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

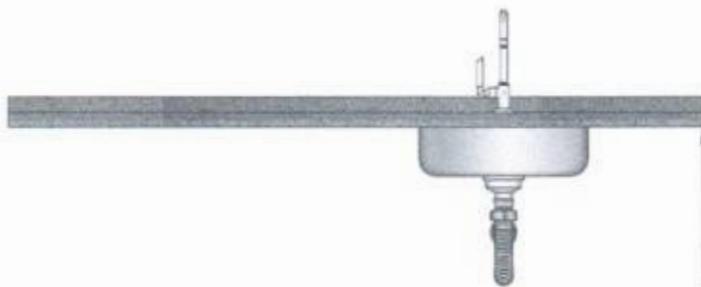
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 40 | 63

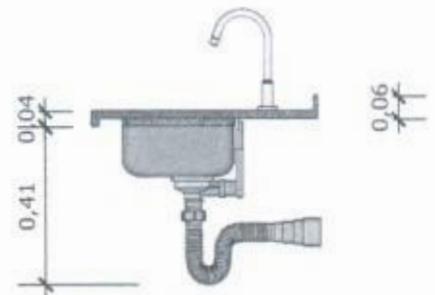


50 VISTA SUPERIOR BANCADA
Escala: 1/20

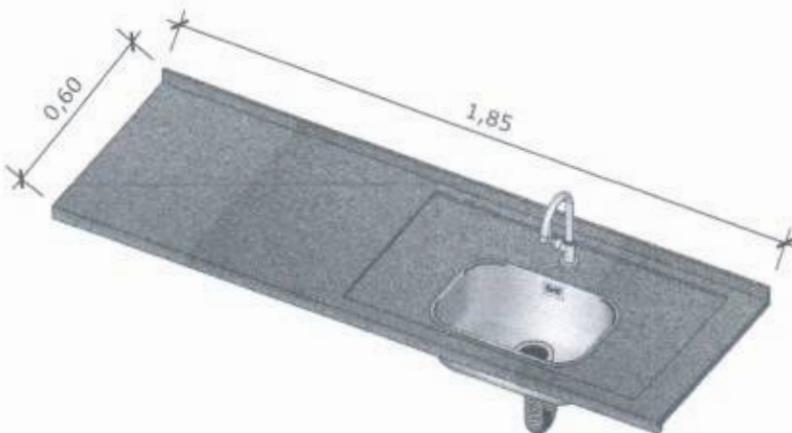


51 VISTA FRONTAL BANCADA
Escala: 1/20

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

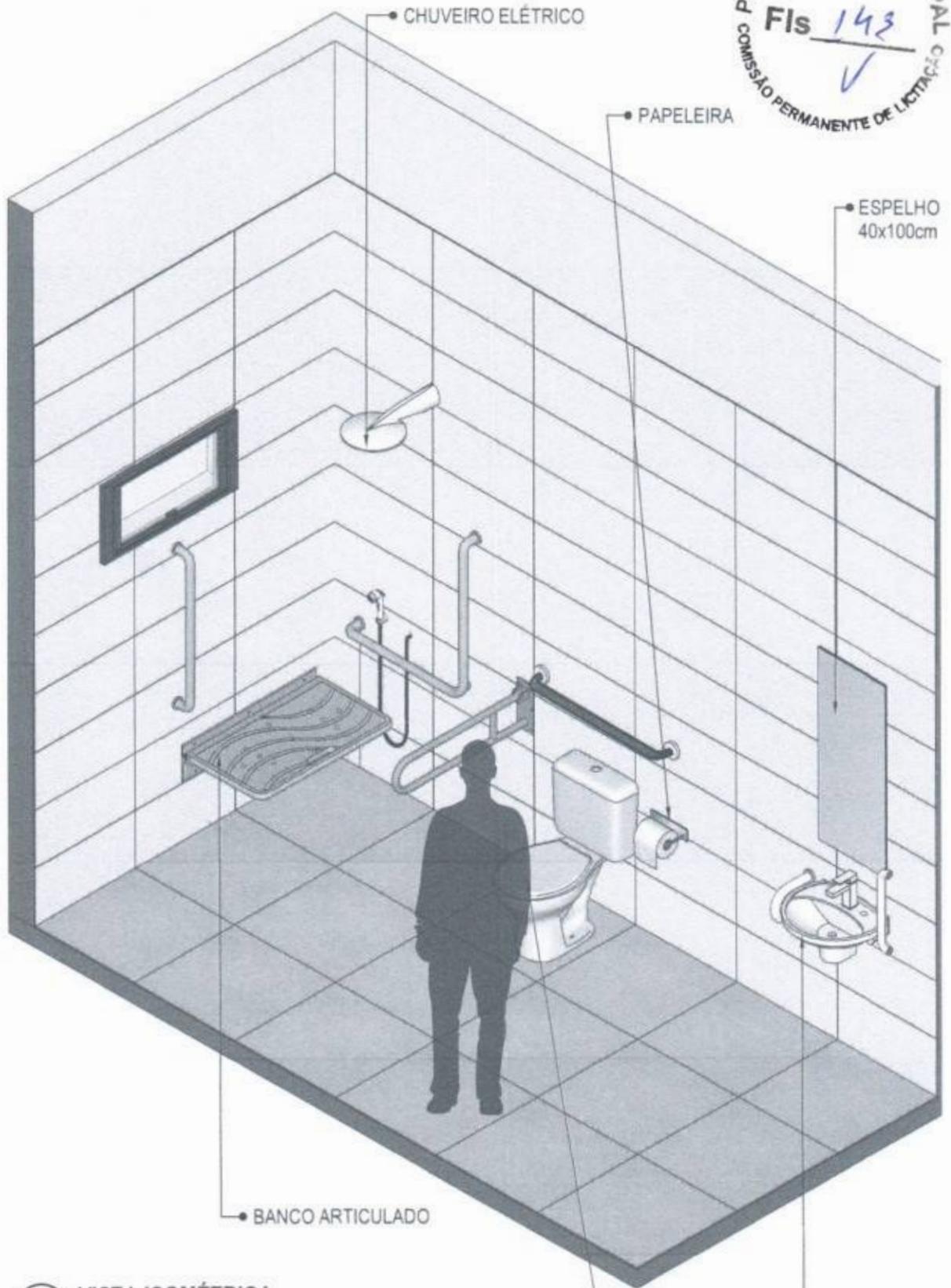


53 VISTA ISOMETRICA BANCADA
Escala: 1/20

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis 143
✓



54 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/25

BACIA SANITÁRIA

LAVATÓRIO EM
KOUÇA BRANCA



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada

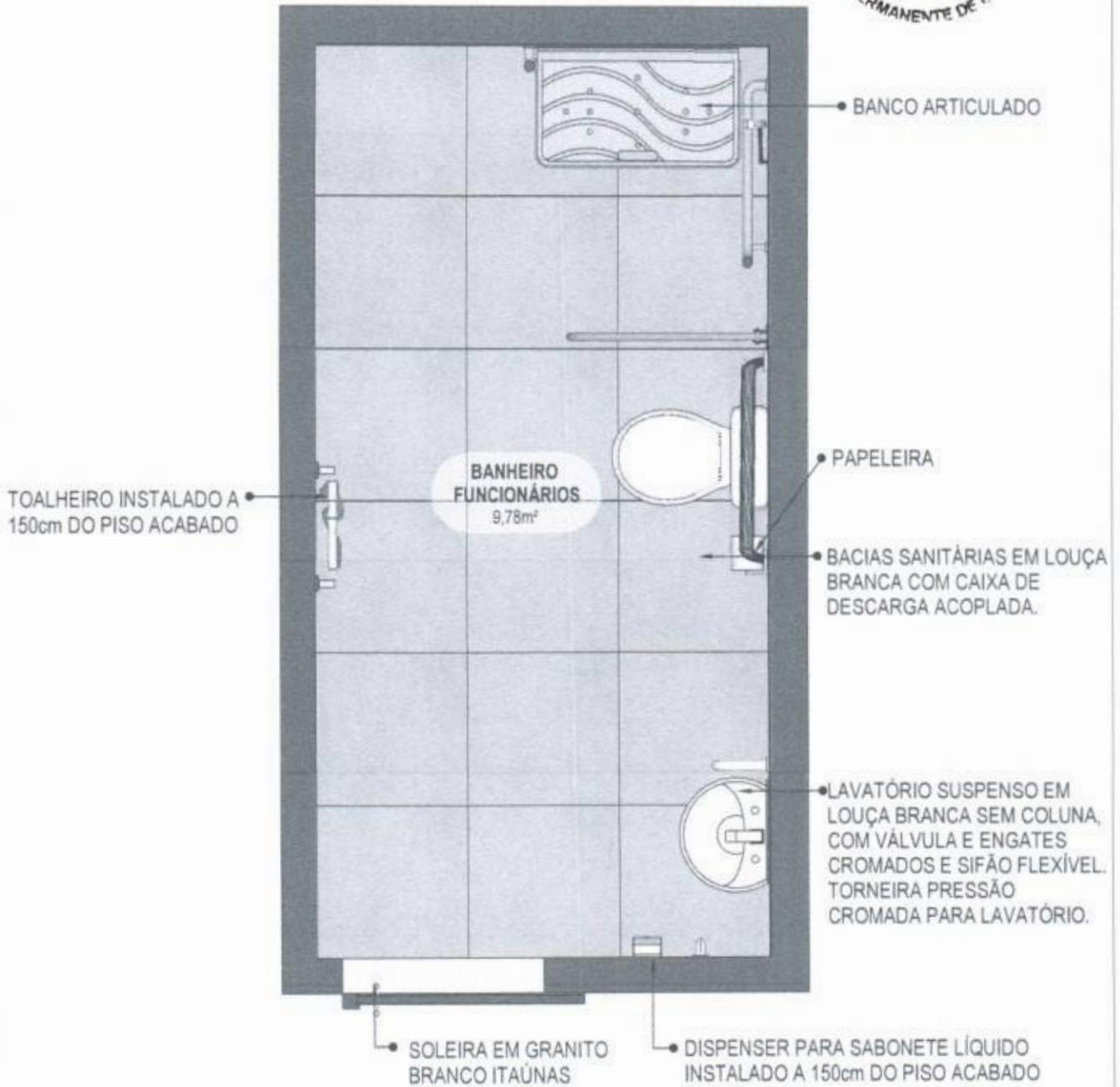
UNIDADE: Metros

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

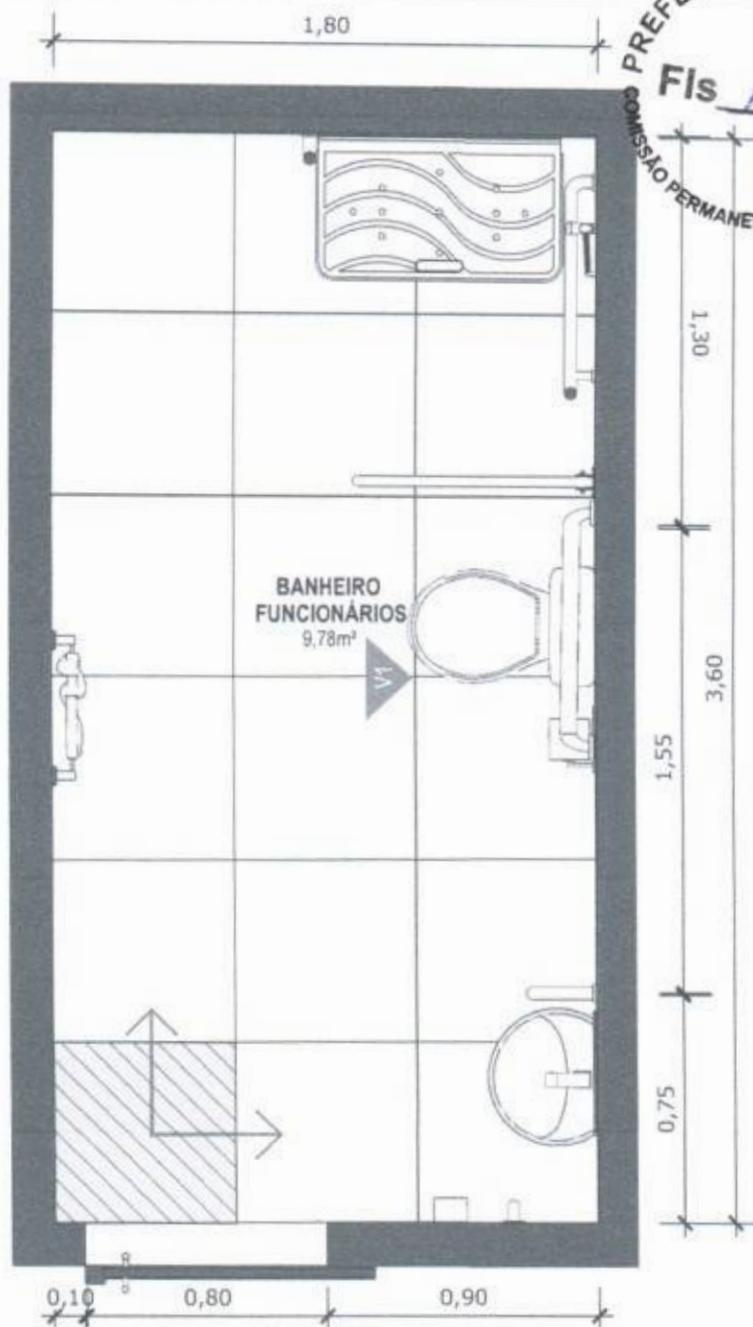
CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada

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

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

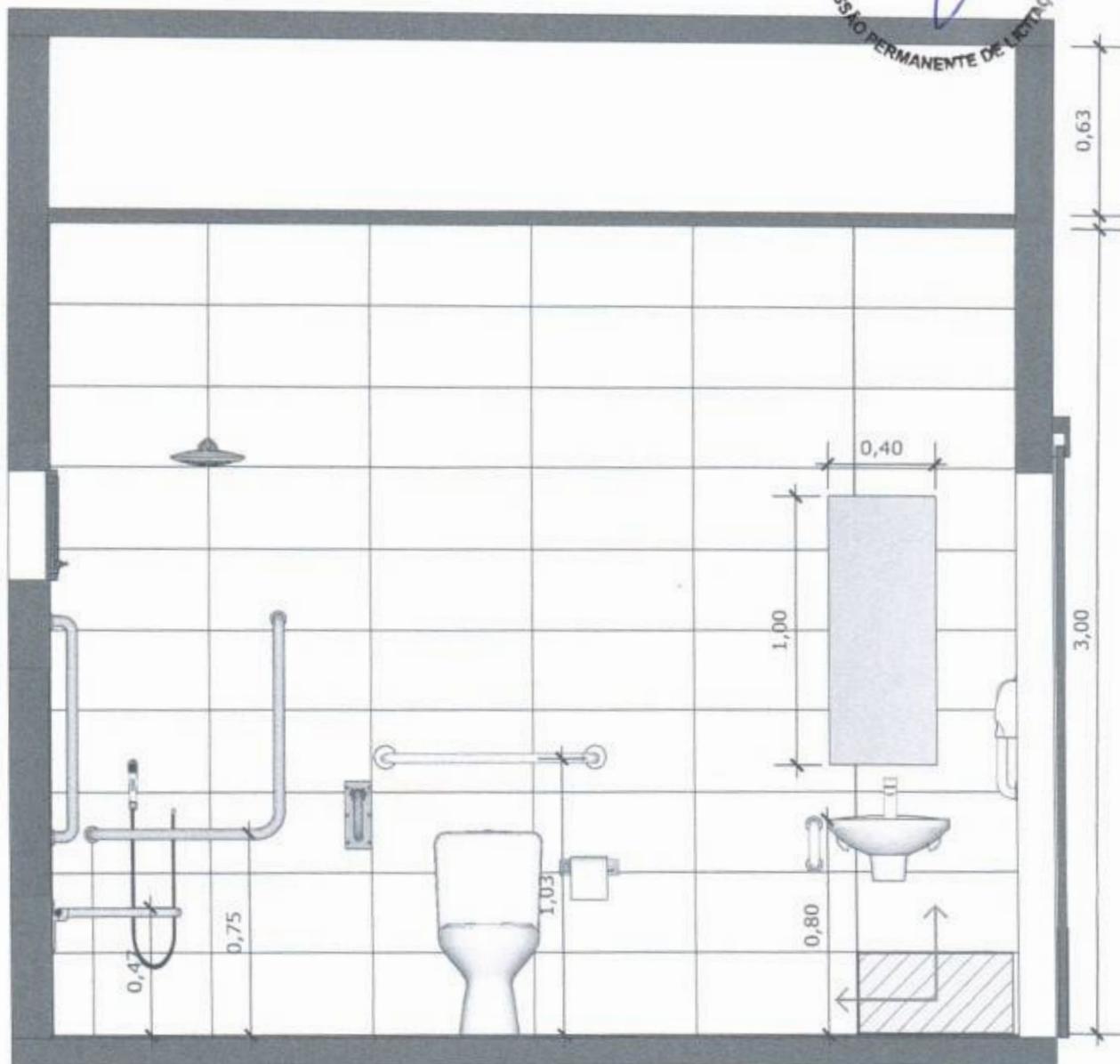
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

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

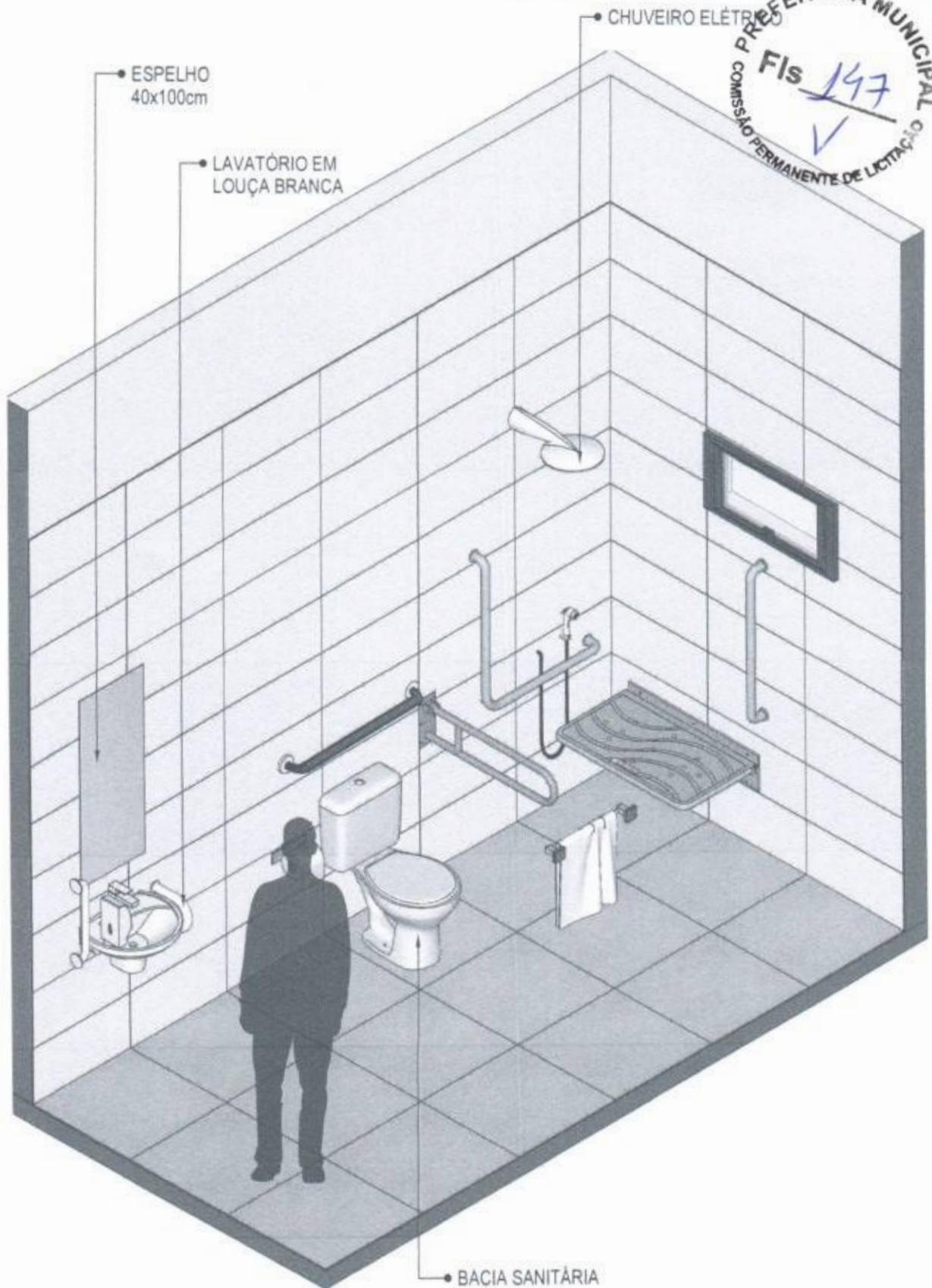
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 45 63

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 147
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



58

VISTA ISOMÉTRICA

Escala: 1/25



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



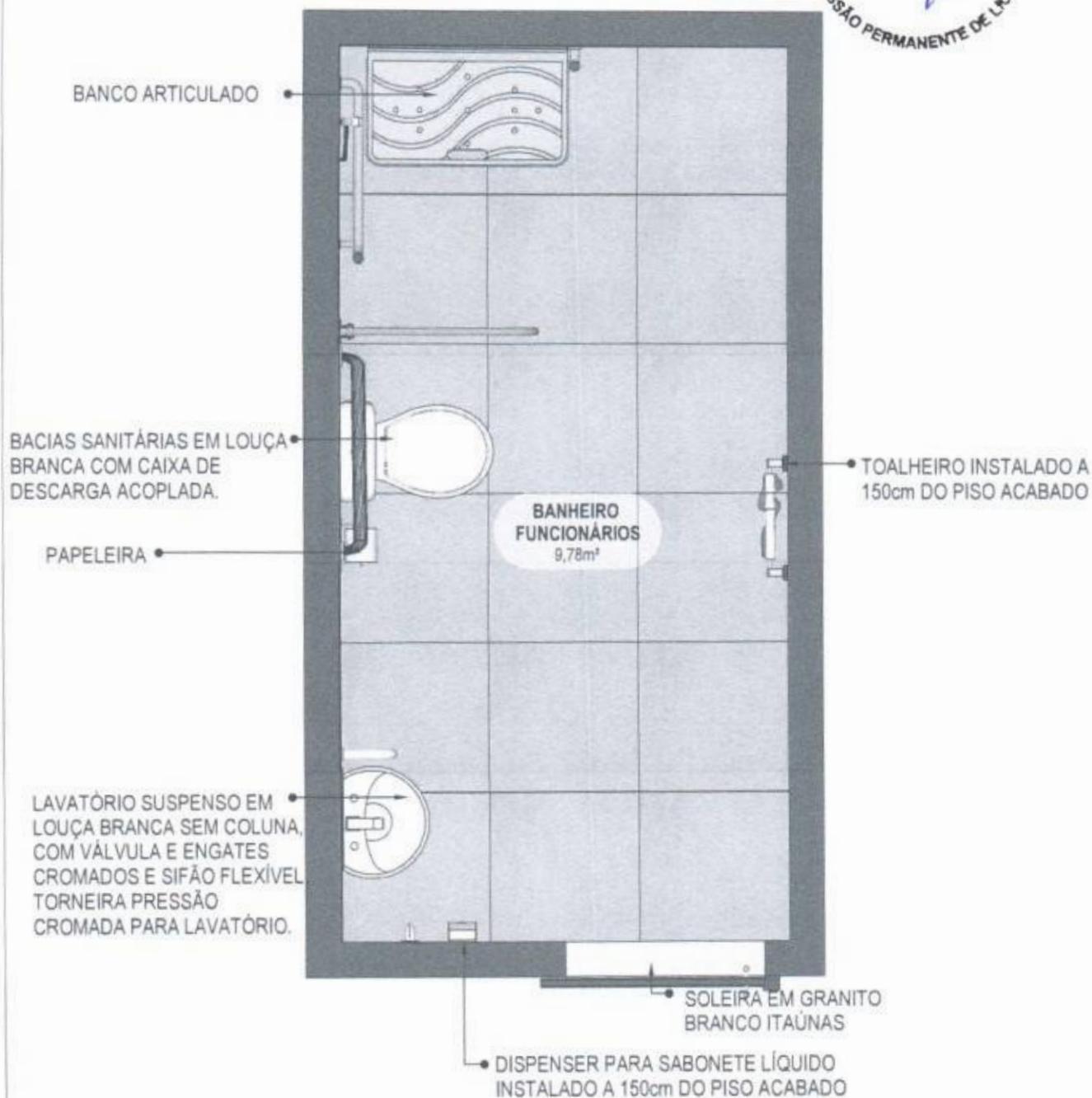
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

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

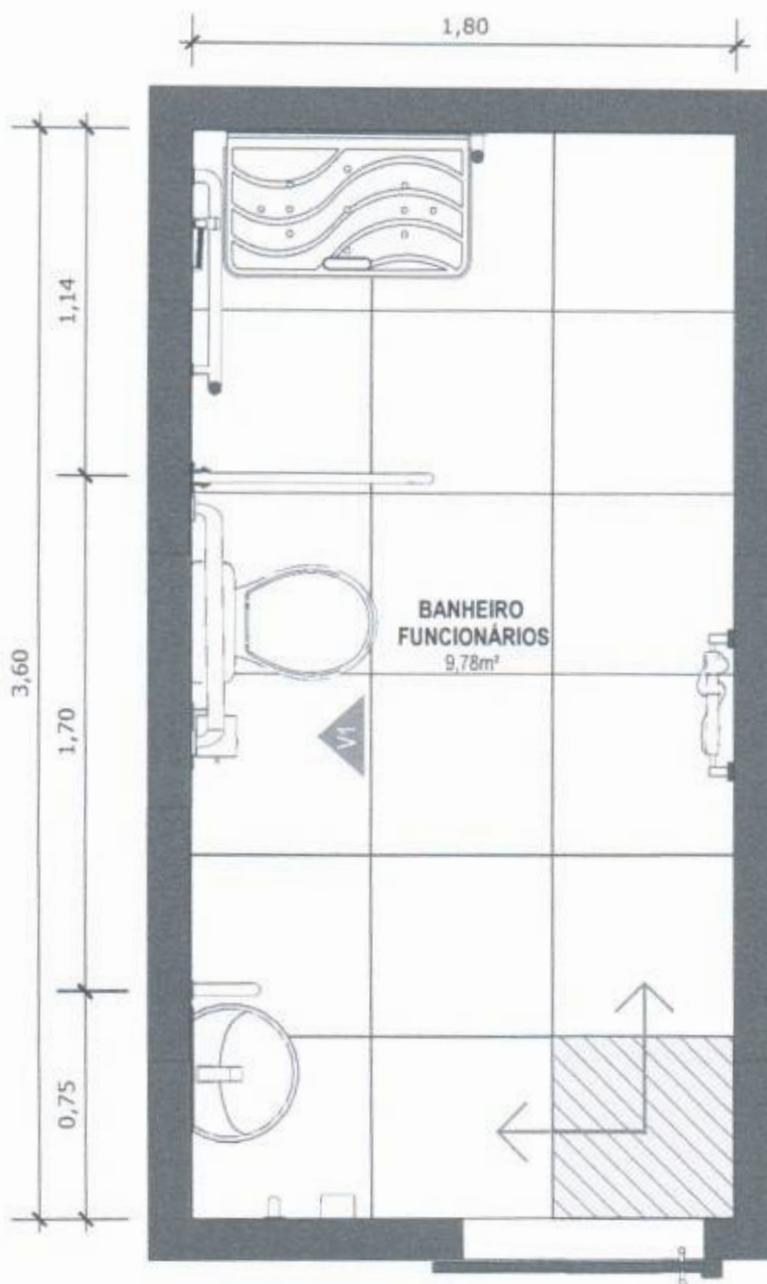
ESCALA: Indicada

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).

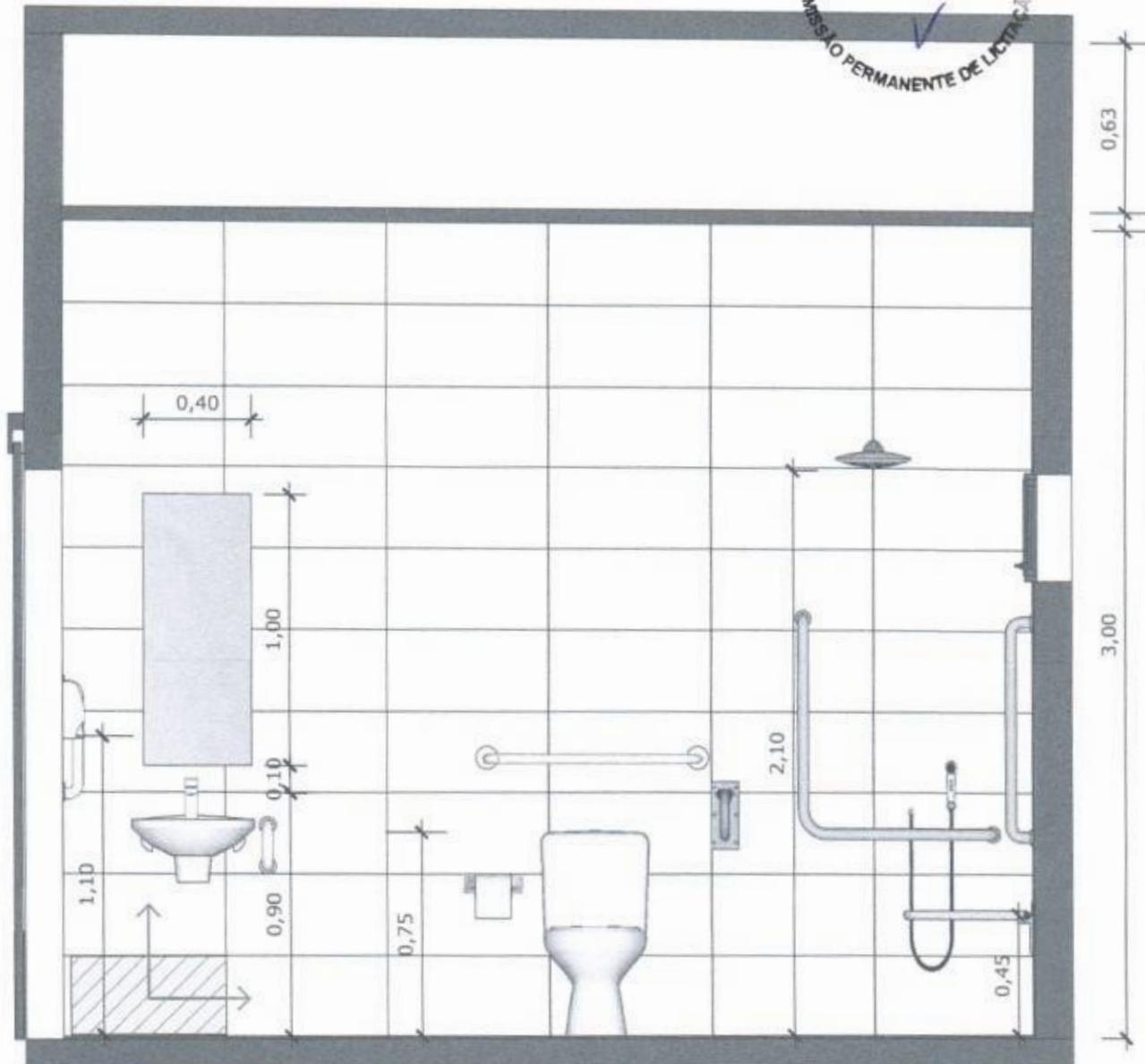


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

BANHEIRO
FUNCIONÁRIOS
PCD

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 150



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

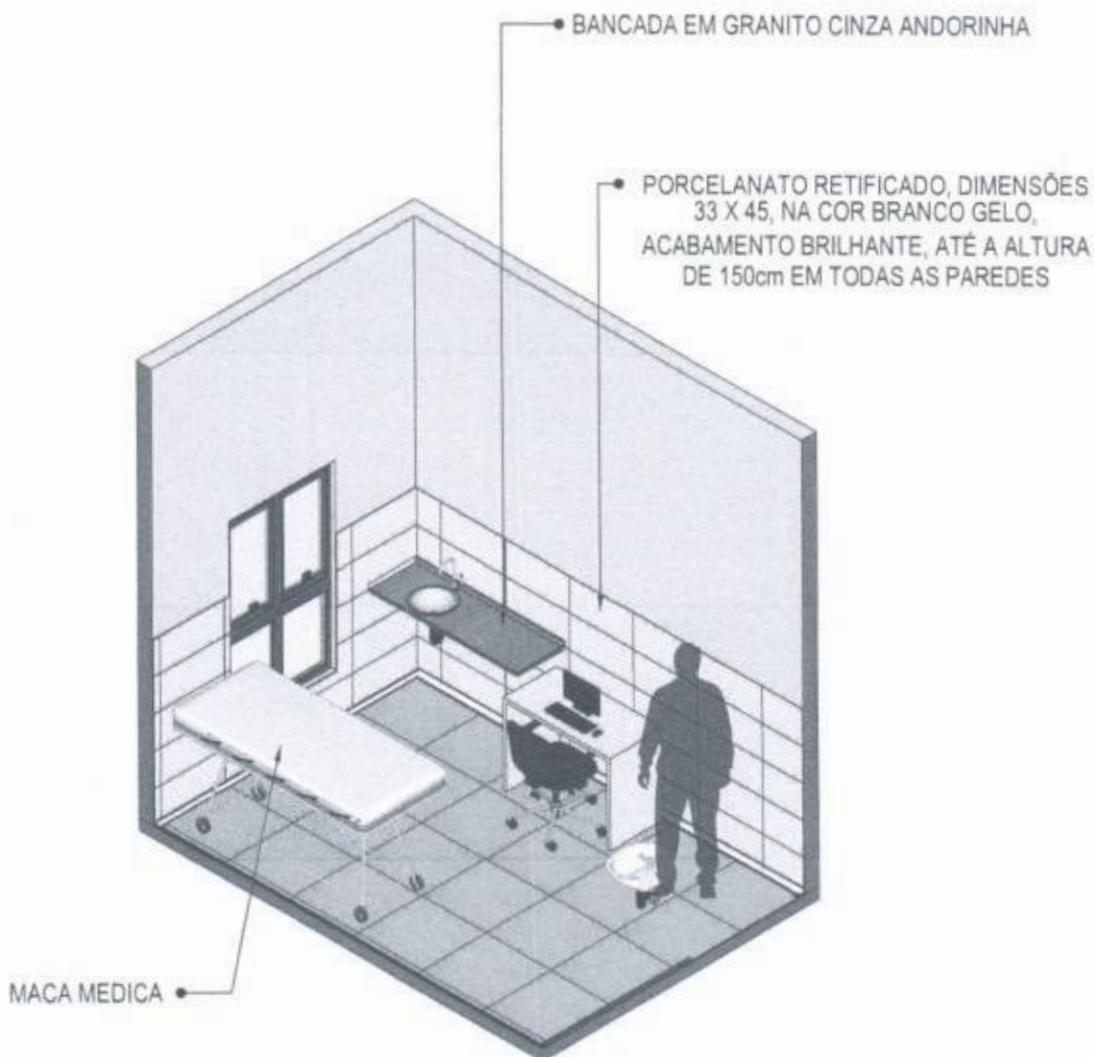
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Vista 01

UNIDADE: Metros 49 63



62 VISTA ISOMÉTRICA
Escala: 1/50

[Handwritten signature]



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

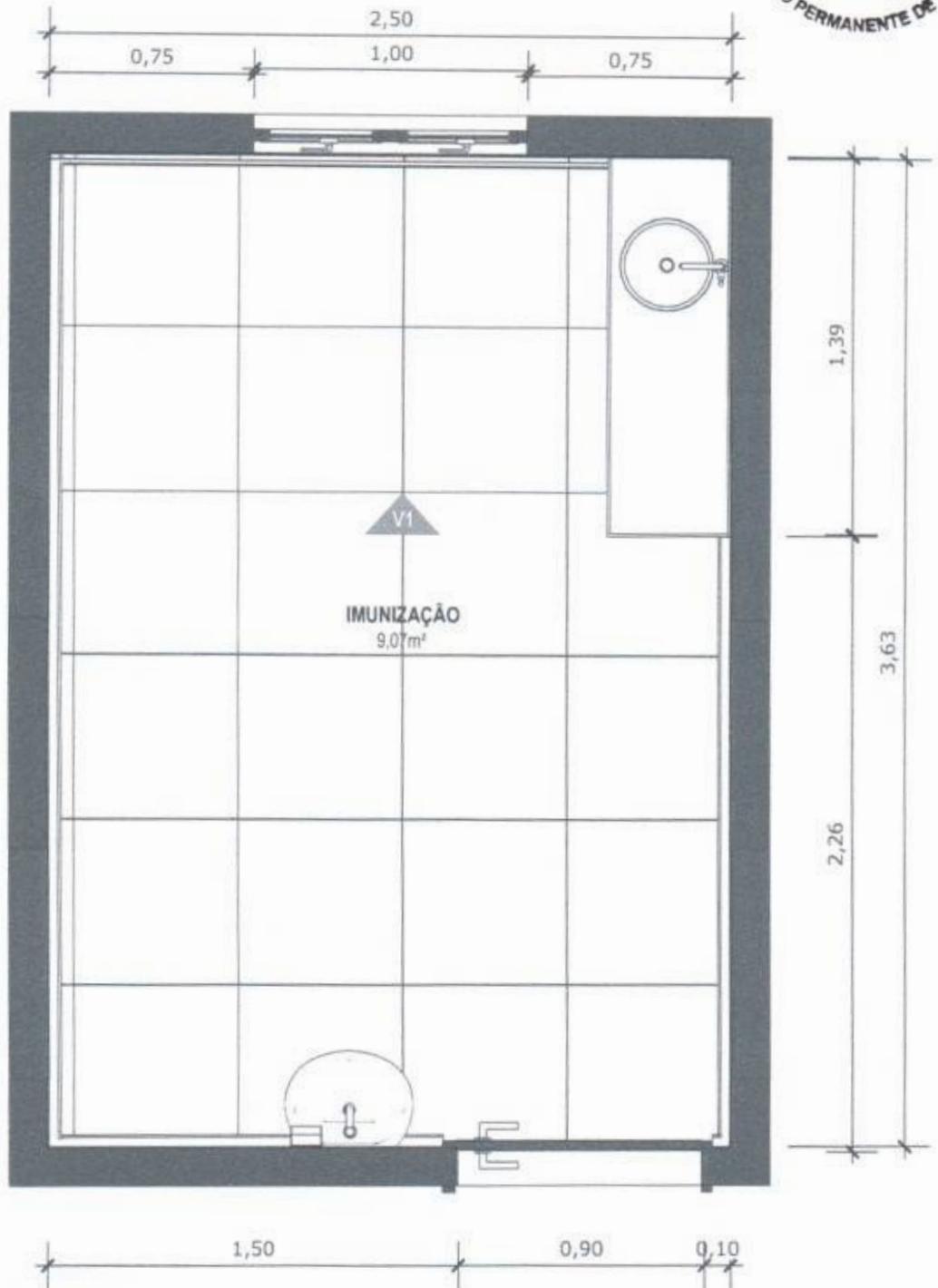
PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 152
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BANCA GRÁFICA ANDORINHA



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

ESCALA: Indicada

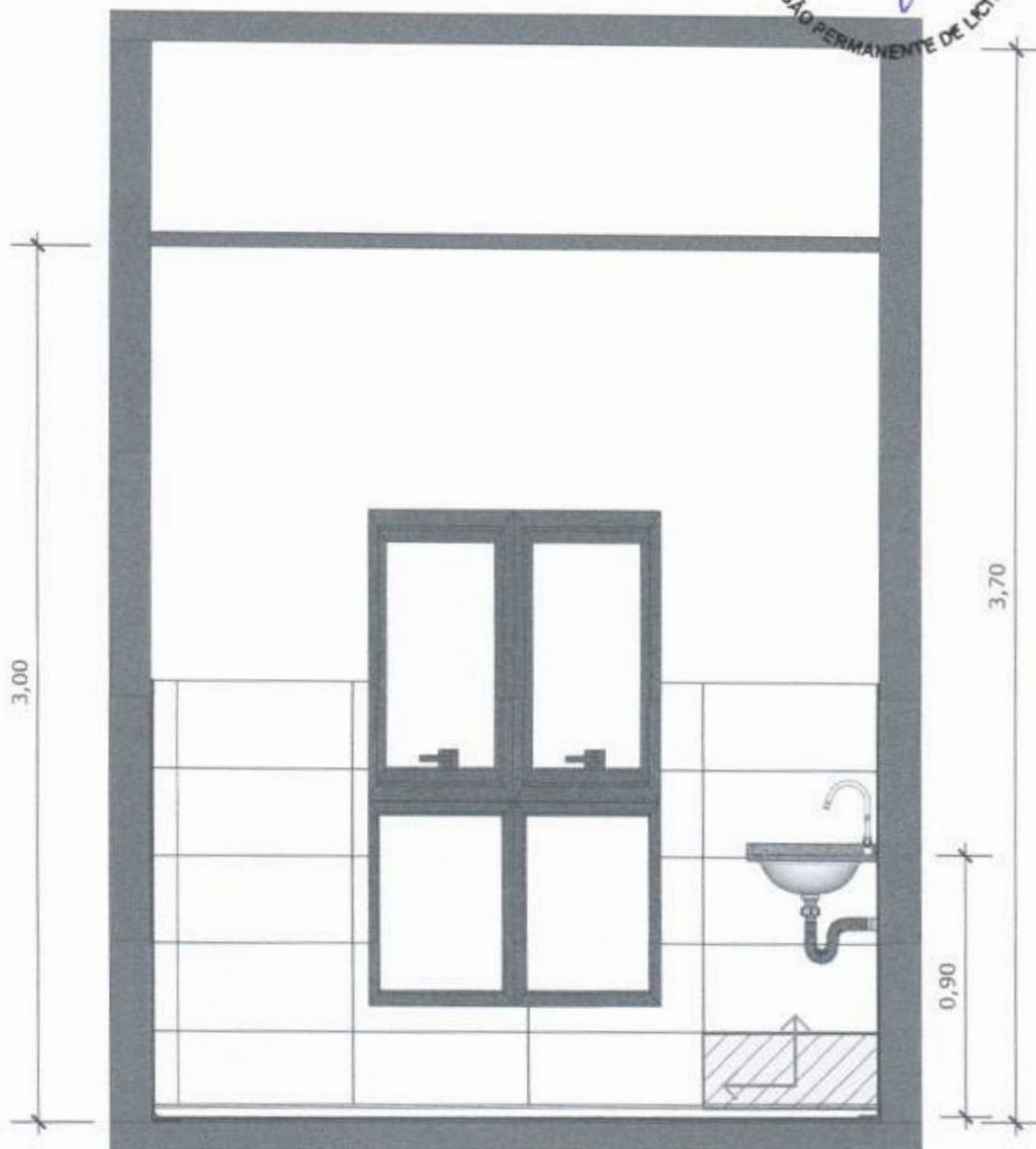
PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros

52 63

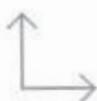
PREFEITURA MUNICIPAL
 FIS 154
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



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

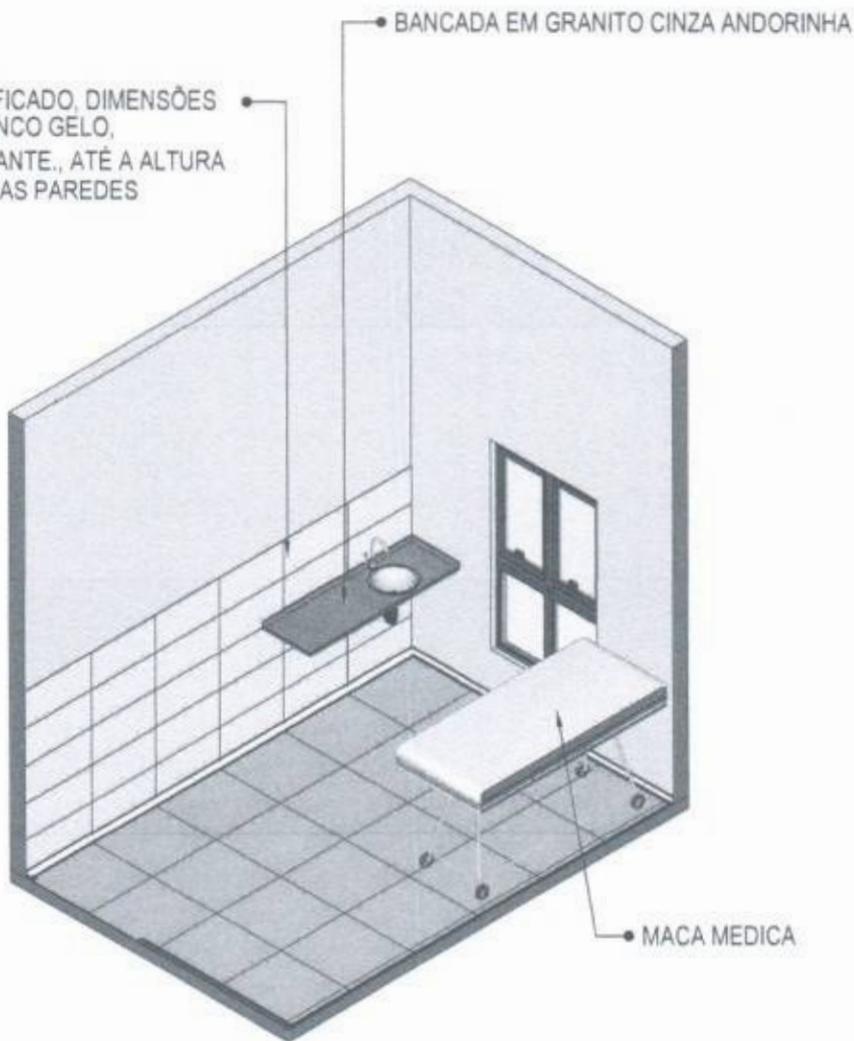
CONTEÚDO: Vista 01

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