

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS
CNPJ: 08.088.254/0001-15



Objeto
SERVIÇO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio Grande do Norte
SBC - 02/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
21,17%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		8.434,76	8.434,76	6,73 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	297,54	360,52	2.163,12	1,73 %
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	6,98	68,83	83,40	582,13	0,46 %
1.3	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	48,13	8,39	10,16	489,00	0,39 %
1.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	204,88	6,77	8,20	1.680,01	1,34 %
1.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	48,13	6,45	7,81	375,89	0,30 %
1.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	48,13	40,54	49,12	2.364,14	1,89 %
1.7	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,73	95,71	115,97	780,47	0,62 %
2			ESTRUTURA		1		7.102,45	7.102,45	5,67 %
2.1	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	m²	5,76	8,10	9,81	56,50	0,05 %
2.2	C4740	SEINFRA	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	m²	5,76	271,90	329,46	1.897,68	1,52 %
2.3	090916	SBC	BANCADA ALVENARIA/CONCRETO REVESTIDA COM CERAMICA L=0.60m	M	8,14	355,50	430,75	3.506,30	2,80 %
2.4	171891	SBC	RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	M	10,14	133,64	161,93	1.641,97	1,31 %
3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		23.142,03	23.142,03	18,48 %
3.1	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30	16,06	19,45	583,50	0,47 %
3.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	60	21,51	26,06	1.563,60	1,25 %
3.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	35	36,79	44,57	1.559,95	1,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS
CNPJ: 08.088.254/0001-15

3.4	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	140	8,35	10,11	1.415,40	1,13 %
3.5	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	35	24,33	29,48	1.031,80	0,82 %
3.6	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	60	18,32	22,19	1.331,40	1,06 %
3.7	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	170	13,82	16,74	2.845,80	2,27 %
3.8	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	60	8,59	10,40	624,00	0,50 %
3.9	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	170	5,66	6,85	1.164,50	0,93 %
3.10	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	35	11,31	13,70	479,50	0,38 %
3.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37	7,56	9,16	338,92	0,27 %
3.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42	7,59	9,19	385,98	0,31 %
3.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	18,96	22,97	183,76	0,15 %
3.14	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	11,30	13,69	301,18	0,24 %
3.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	11,23	13,60	244,80	0,20 %
3.16	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	10,32	12,50	162,50	0,13 %
3.17	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	10,64	12,89	77,34	0,06 %
3.18	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	34,33	41,59	914,98	0,73 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS
CNPJ: 08.088.254/0001-15

3.19	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	4	178,86	216,72	866,88	0,69 %
3.20	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	11,71	14,18	326,14	0,26 %
3.21	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	6,56	7,94	158,80	0,13 %
3.22	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	28,38	34,38	137,52	0,11 %
3.23	C3598	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	22	215,62	261,26	5.747,72	4,59 %
3.24	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	12	39,49	47,85	574,20	0,46 %
3.25	1667	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un	5	8,18	9,91	49,55	0,04 %
3.26	5214	ORSE	Fornecimento de tê de redução 90º de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. =100 x 50mm	un	1	59,68	72,31	72,31	0,06 %
4			PISOS E REVESTIMENTO		1		60.647,21	60.647,21	48,42 %
4.1	170428	SBC	CERAMICA 60x60cm RETIFICADO LUME BRANCO ""A""	m²	1057,04	41,91	50,78	53.676,49	42,85 %
4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	134,57	42,75	51,80	6.970,72	5,57 %
5			PINTURA E ACABAMENTOS		1		25.929,38	25.929,38	20,70 %
5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	48,13	2,84	3,44	165,56	0,13 %
5.2	4936	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m²	1382,79	7,98	9,66	13.357,75	10,66 %
5.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1430,92	7,16	8,67	12.406,07	9,90 %

Tipo de Licitação DISPENSA DE LICITAÇÃO

Total sem BDI	103.398,45
Total do BDI	21.857,38
Total Geral	125.255,83

CARNAÚBA DOS DANTAS/RN

Local

quinta-feira, 29 de maio de 2025

Data



Documento assinado digitalmente

JAKSON IGO SOARES SENA

Data: 02/06/2025 12:26:15-0300

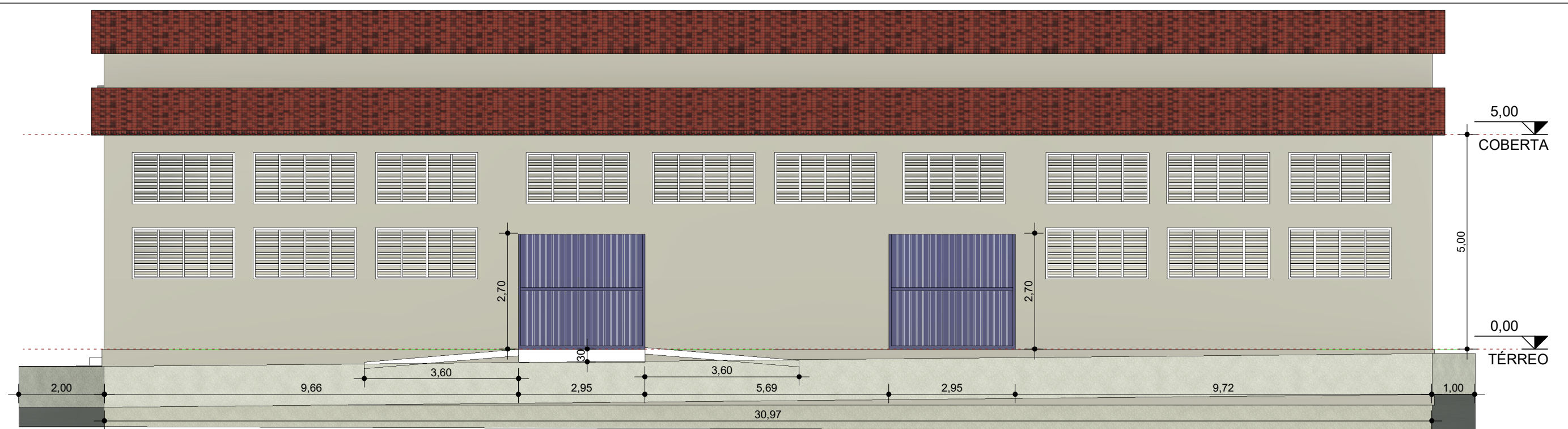
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico

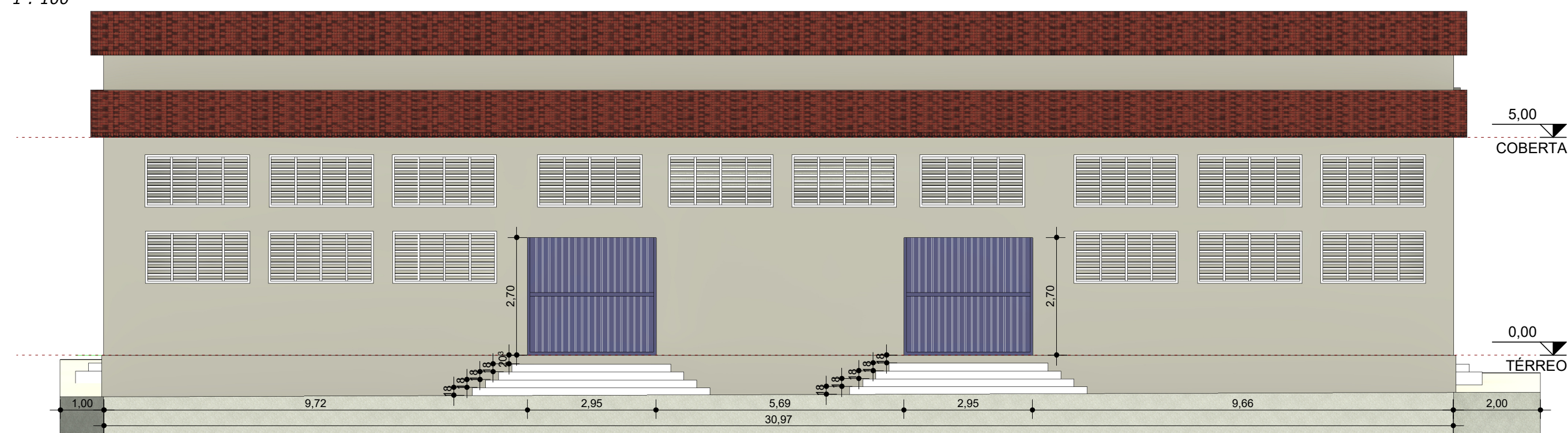
Nome: JAKSON IGO SOARES SENA

CREA: RN 212237462-4

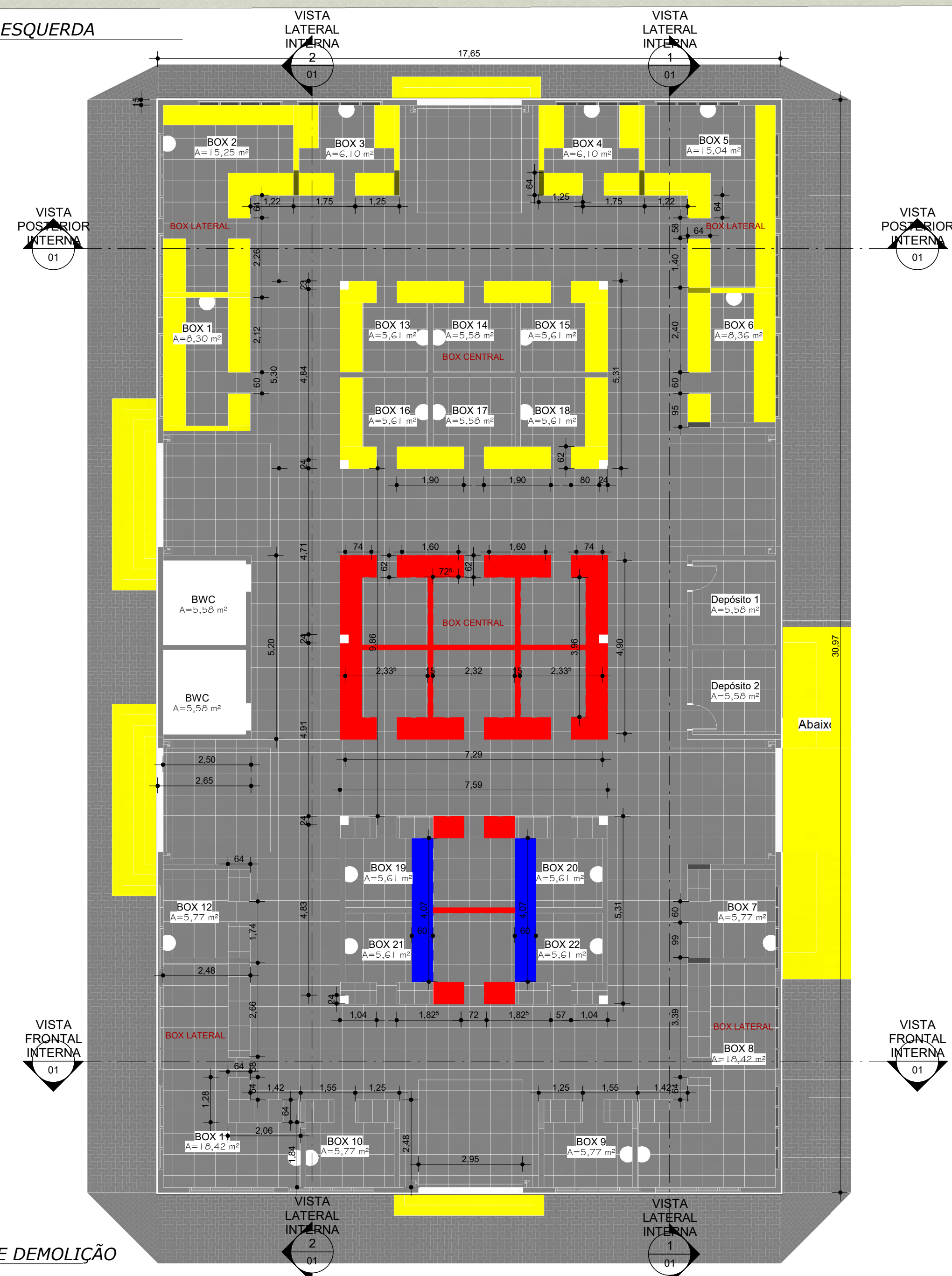
[illegible]



1 ELEVÇÃO DIREITA
1 : 100



2 ELEVÇÃO ESQUERDA
1 : 100

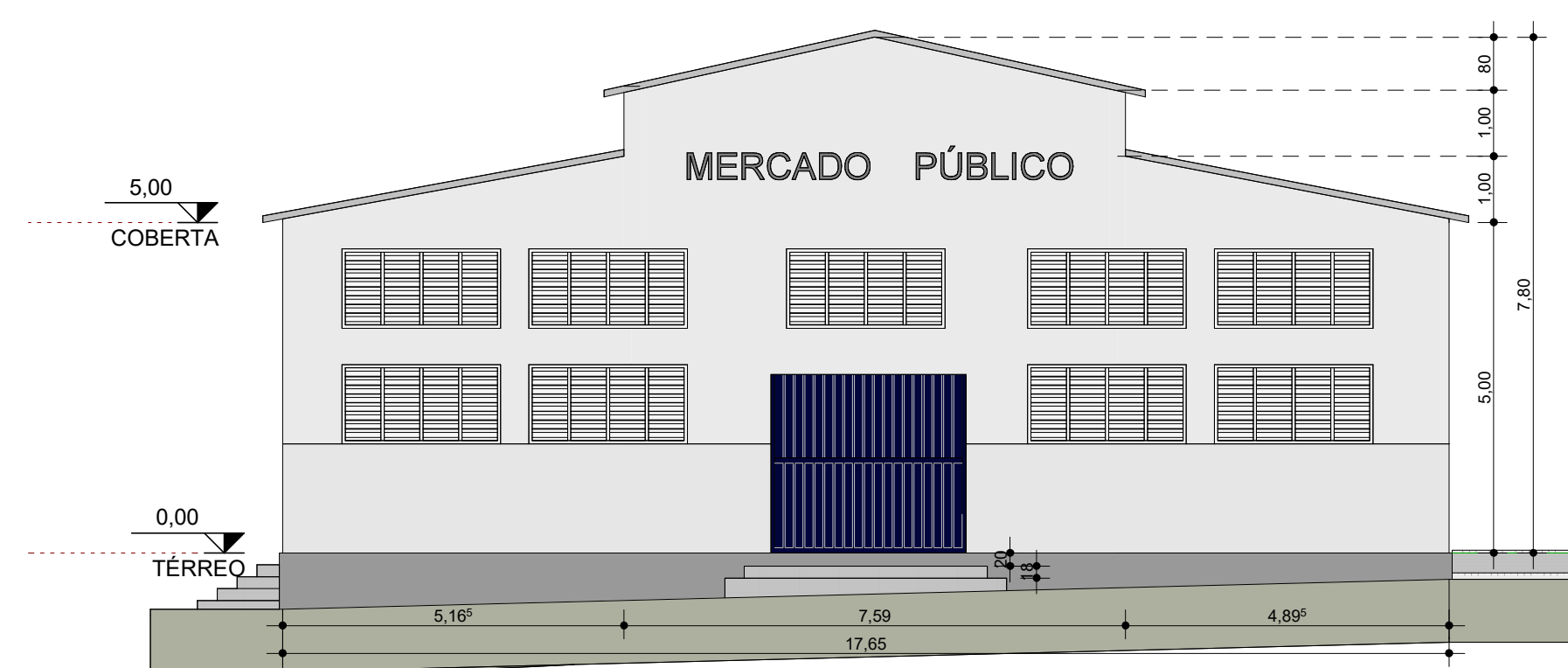


6 PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO
1 : 100

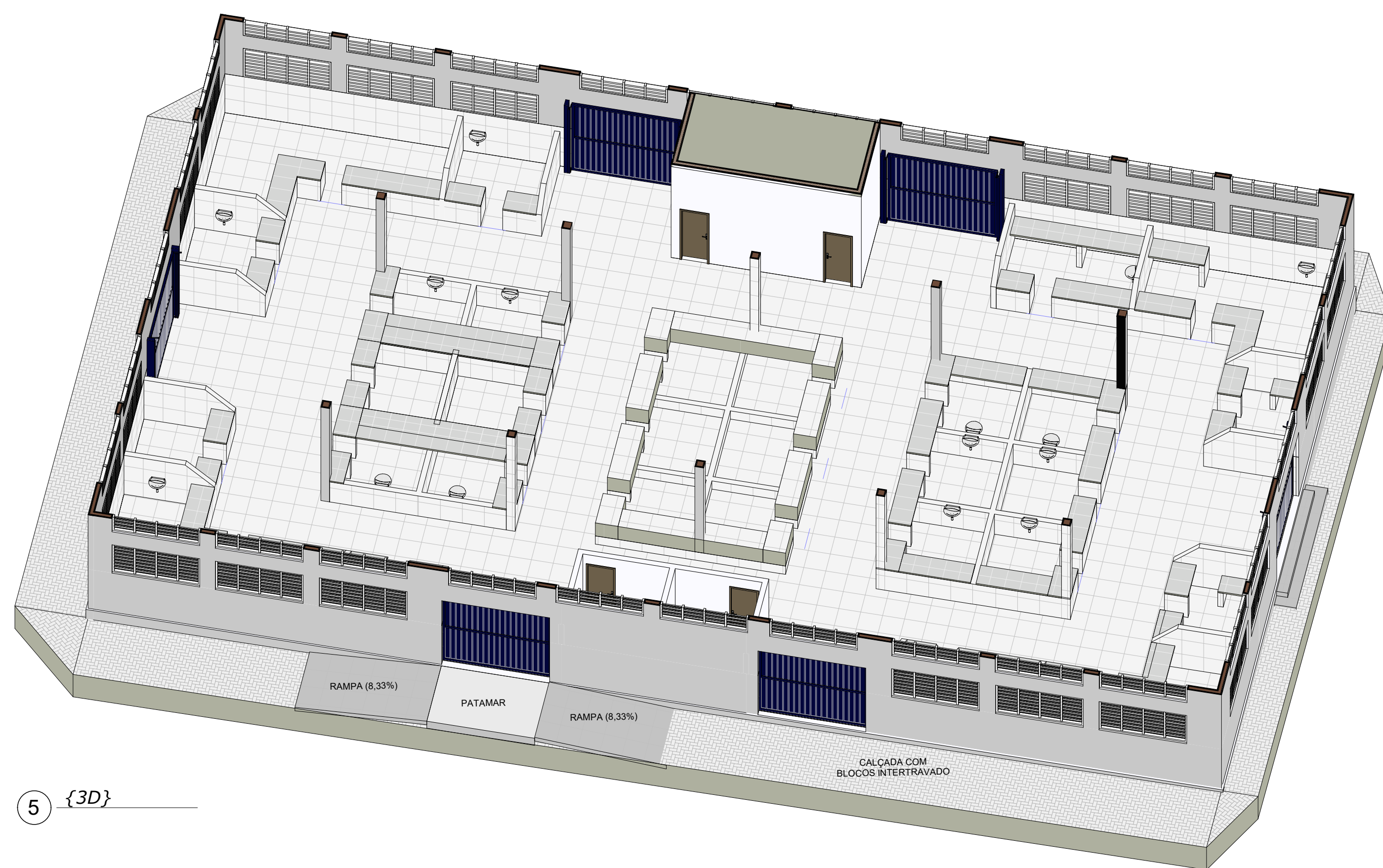
- LEGENDA
- ÁREA DE CONSTRUÇÃO DE BANCADAS NOVAS
 - EXISTENTE
 - ÁREA DE DEMOLIÇÃO DAS BANCADAS E BOXES
 - ÁREA DE REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO



4 ELEVÇÃO POSTERIOR
1 : 100



3 ELEVÇÃO FRONTAL
1 : 100

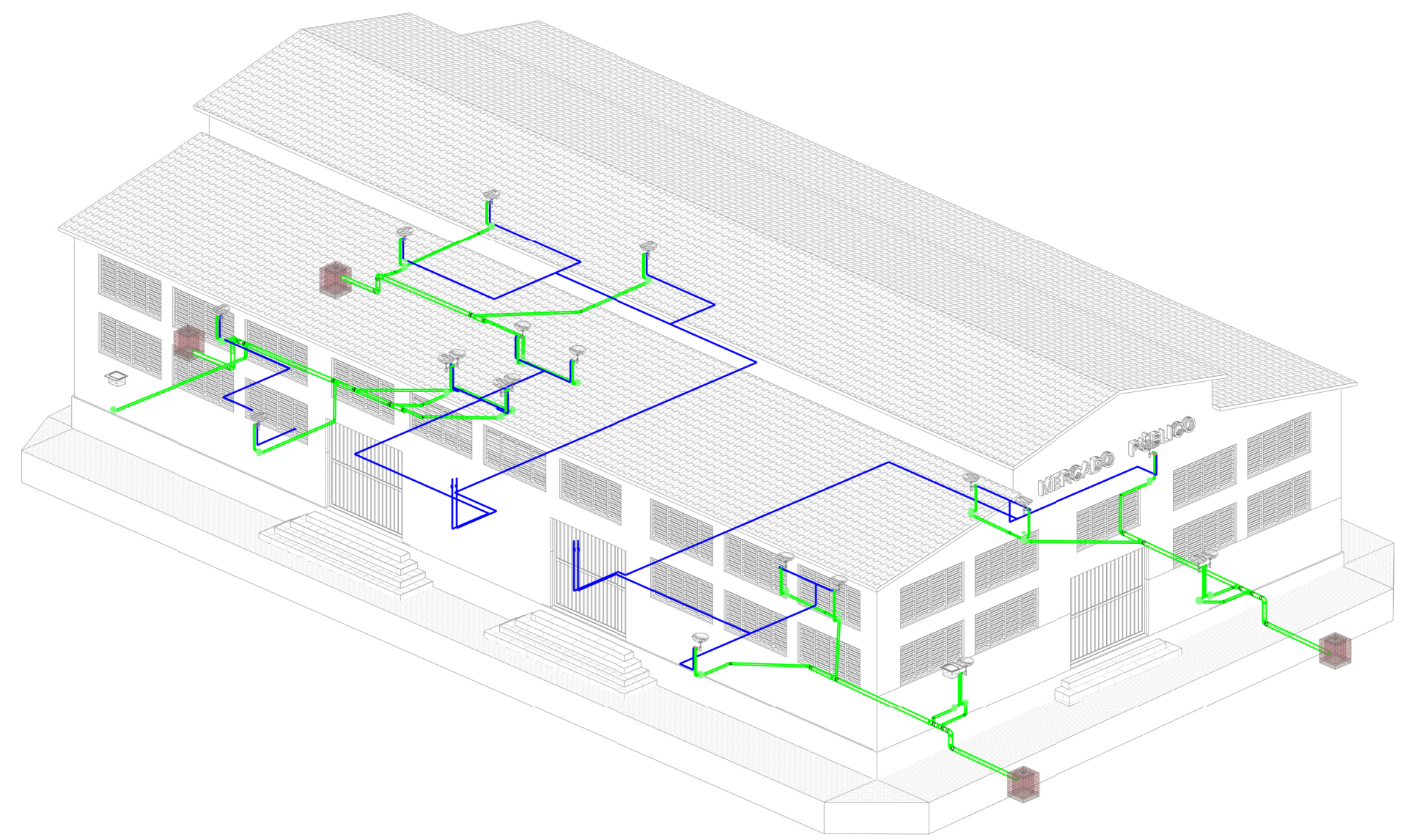


5 {3D}

 CARNÁUBA DOS DANTAS PERNAMBUCO	PROJETO REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE CARNAÚBA DOS DANTAS/RN	
	ASSUNTO DO DESENHO PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO, 3D E ELEVÇÕES	
ENDEREÇO TRAVESSA ANTÔNIO DANTAS		
PROPRIETÁRIO (A) PREF. MUN. CARNAÚBA DOS DANTAS		Documento assinado digitalmente JAKSON IGO SOARES SENA Data: 02/06/2025 12:37:36-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br JAKSON IGO SOARES SENA CREA/RN: 2122314624
ESCALA 1 : 100	ELABORAÇÃO Autor	DATA 02/06/2025
		FOLHA 02

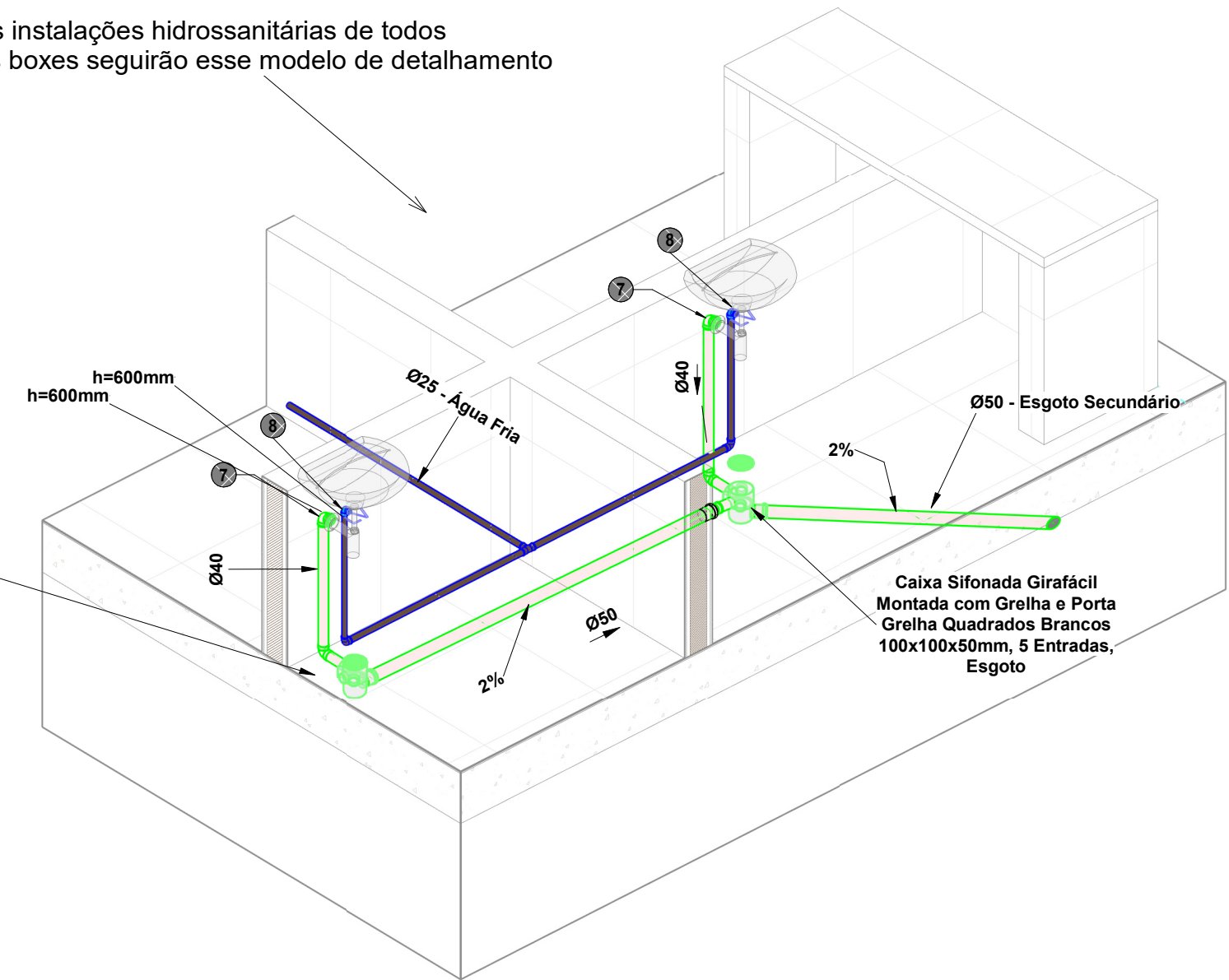
1 : 50

1 : 50



3D - HIDROSSANITÁRIO

As instalações hidrossanitárias de todos os boxes seguirão esse modelo de detalhamento



3D - DETALHAMENTO

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5868, Linha Série Normal	Ø100	32,11	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5868, Linha Série Normal	Ø60	55,90	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5868, Linha Série Normal	Ø40	23,47	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	127,86	Tigre

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		46	
1	Anel de Borracha, DN200mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	78	4
2	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	44	7
3	Bucha de Redução, DN63x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	5	5
4	Caixa de Inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 40x40cm	4	-
5	Caixa Sifonada Graxal Montada com Grelha e Porta Graxa Quadrados Branco 100x100x50mm, 5 Entradas, Esgoto	22	7
12	Joelho 45°, DN200mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	18	18
7	Joelho 90°, com Anel, DN200mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	50	2
8	Joelho 90° com Bucha de Lado, DN200x150, Linha PVC Marrom Solidável, conforme NBR 5645	17	17
10	Joelho 90°, DN200mm, PVC Marrom Solidável, conforme NBR 5645	37	17
10	Joelho 90°, DN200mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	21	18
12	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	18
13	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	2
15	Linha Simples, DN200mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	23	21
15	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	23	21
16	Redução Exotérica, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4	7
17	Registo Esfera VS Soldável DN200mm	4	7
18	TE 90° de Redução, DN200x150mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14	13
19	TE, DN200mm, PVC Marrom Solidável, conforme NBR 5645	13	13

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- | | |
|-------------|--|
| TQ-m
Øxx | TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
xx: diâmetro nominal da calha |
| CV-n
Øxx | COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da calha
xx: diâmetro nominal da calha |
| TD-m
Øxx | TUBO DE QUEDA DE GORDURA
xx: número da calha
xx: diâmetro nominal da calha |
| AF-n
Øxx | COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da calha
xx: diâmetro nominal da calha |
| XX | - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS |

NOTAS:

- [illegible]

ABREVIACÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

NOTAS

1 : 50

	PROJETO HIPOSSANTÁRIO - REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
	ASSUNTO DO DESENHO PLANTAS HIPOSSANTÁRIAS, DETALHAMENTO, 3D E TABELAS
ENFEREIRO TRAVESSA ANÔNIO DANTAS, S/N, SÃO JOSÉ, CARNAÚBA DOS DANTAS/RN	
PROPRIETÁRIO (A)	RESPONSÁVEL TÉCNICO  Documento assinado digitalmente JOSEANNE DE SOUSA SILVA Data: 02/06/2025 12:17:04 www.fedatario.com.br/cadastre-o-usuario-001
PREF. MUN. CARNAÚBA DOS DANTAS	
ESCALA 1: 50	JAKSON JO SOARES SENA CREA/RN: 2.02374062-8
ELABORAÇÃO Autor	DATA 02/06/2025 FOLHA 02

LEGENDA

1 : 50