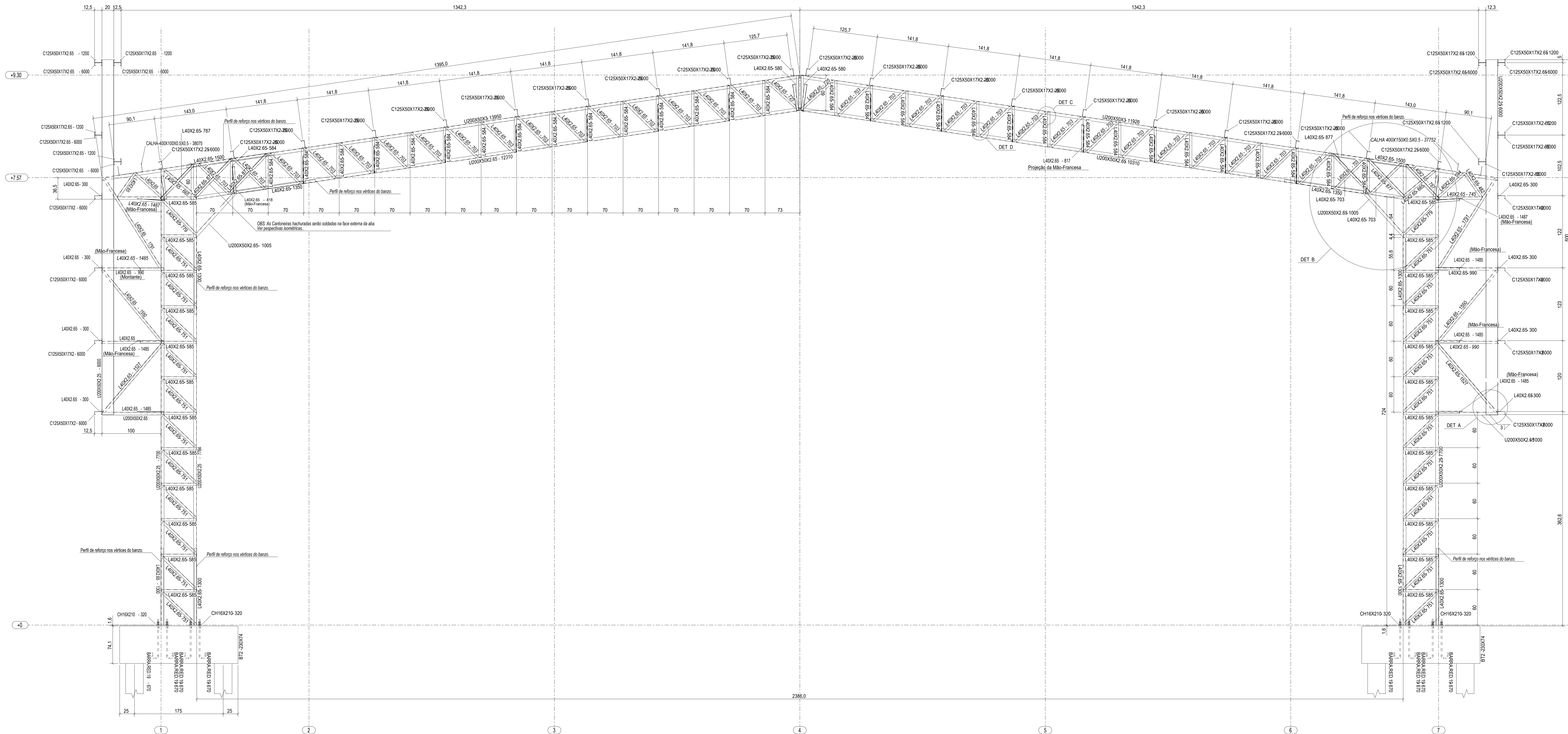
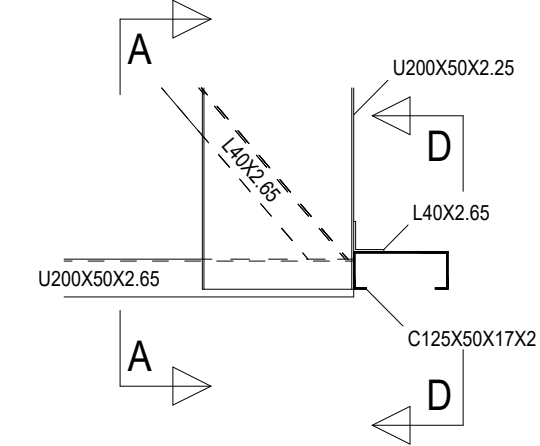
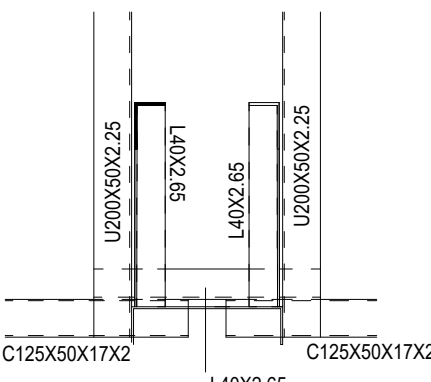




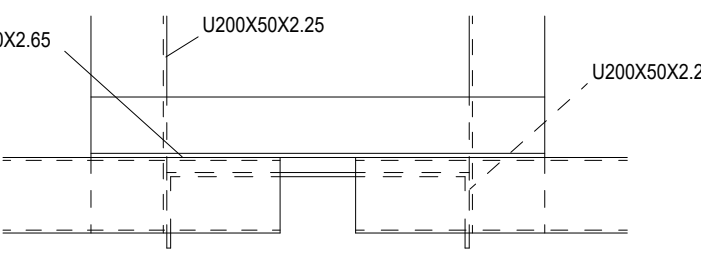
1 ELEVACÃO DO EIXO B = EIXO C = EIXO D = EIXO E = EIXO F
ESCALA 1/25



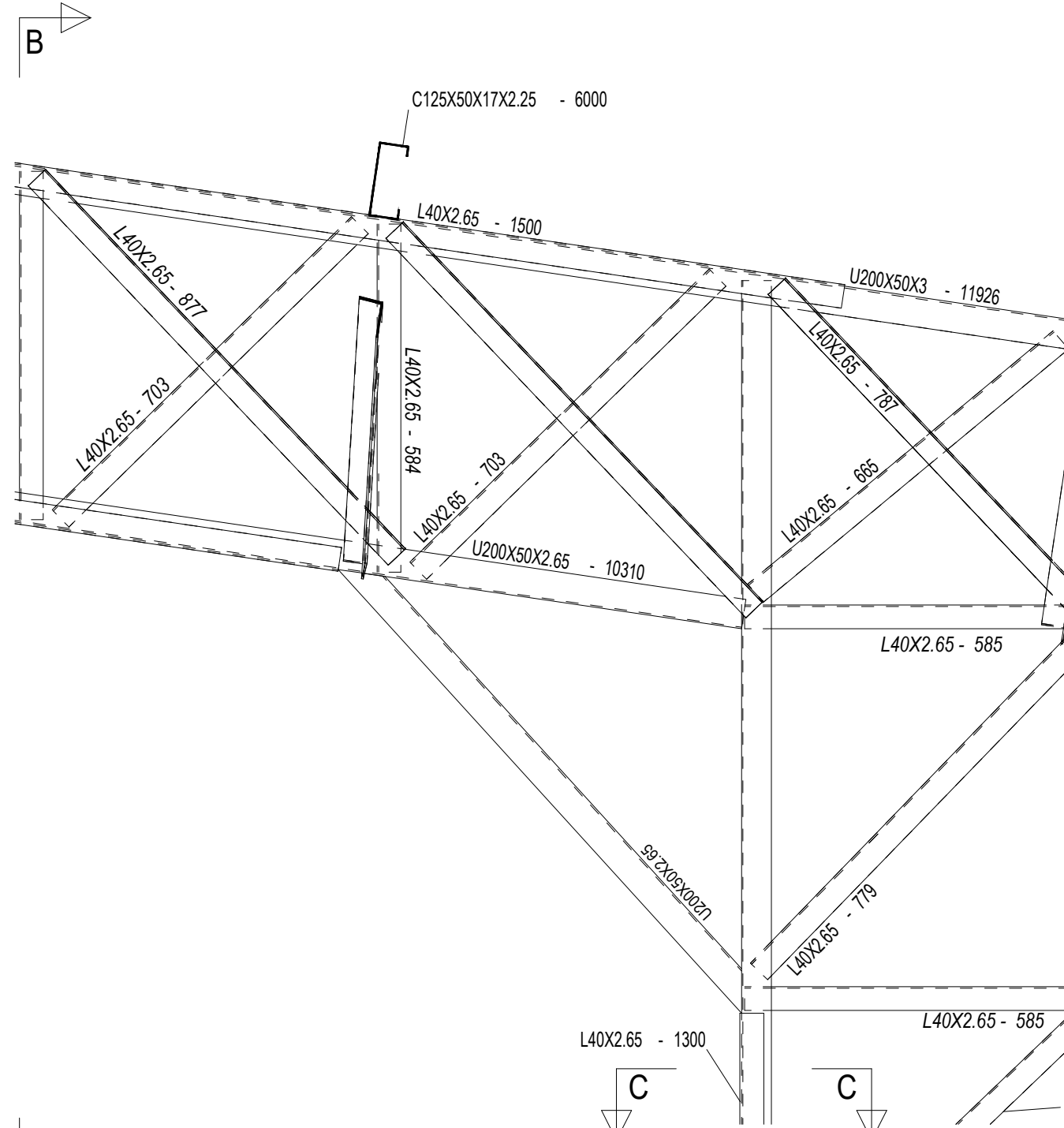
2 DETALHE A
ESCALA 1/10



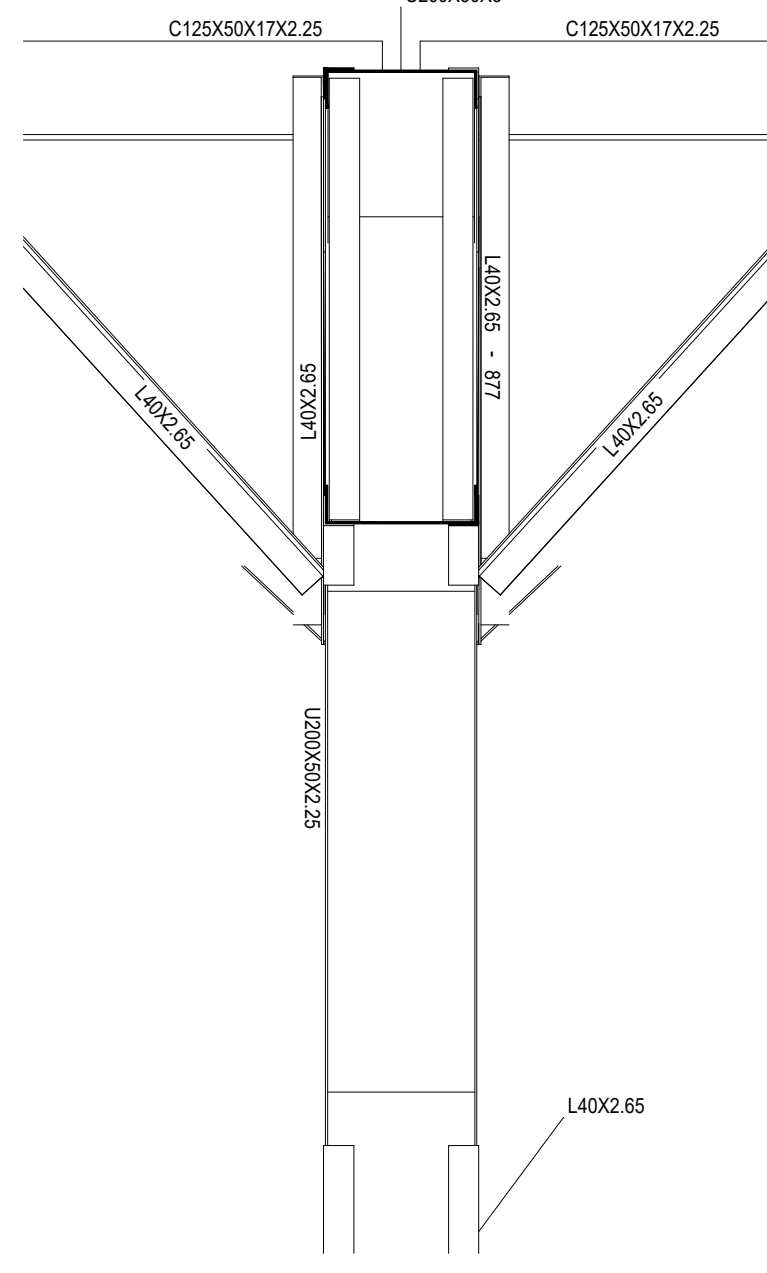
3 CORTE AA
ESCALA 1/10



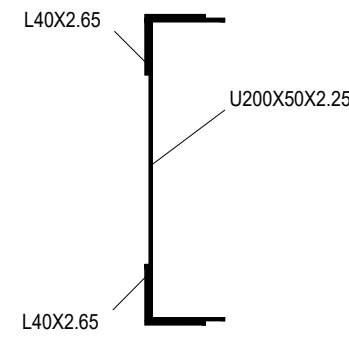
4 CORTE DD
ESCALA 1/10



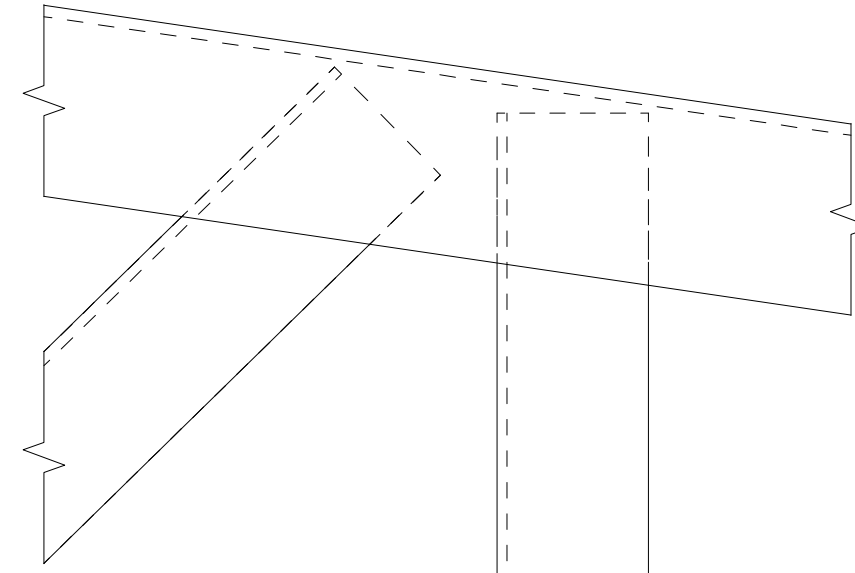
5 DETALHE B
ESCALA 1/10



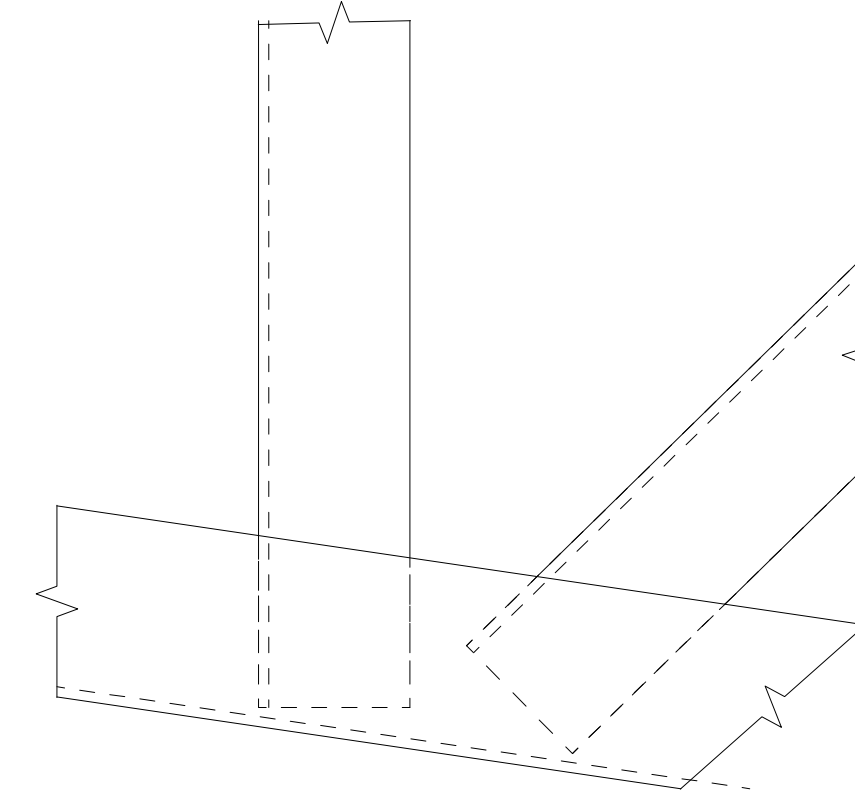
6 CORTE BB
ESCALA 1/10



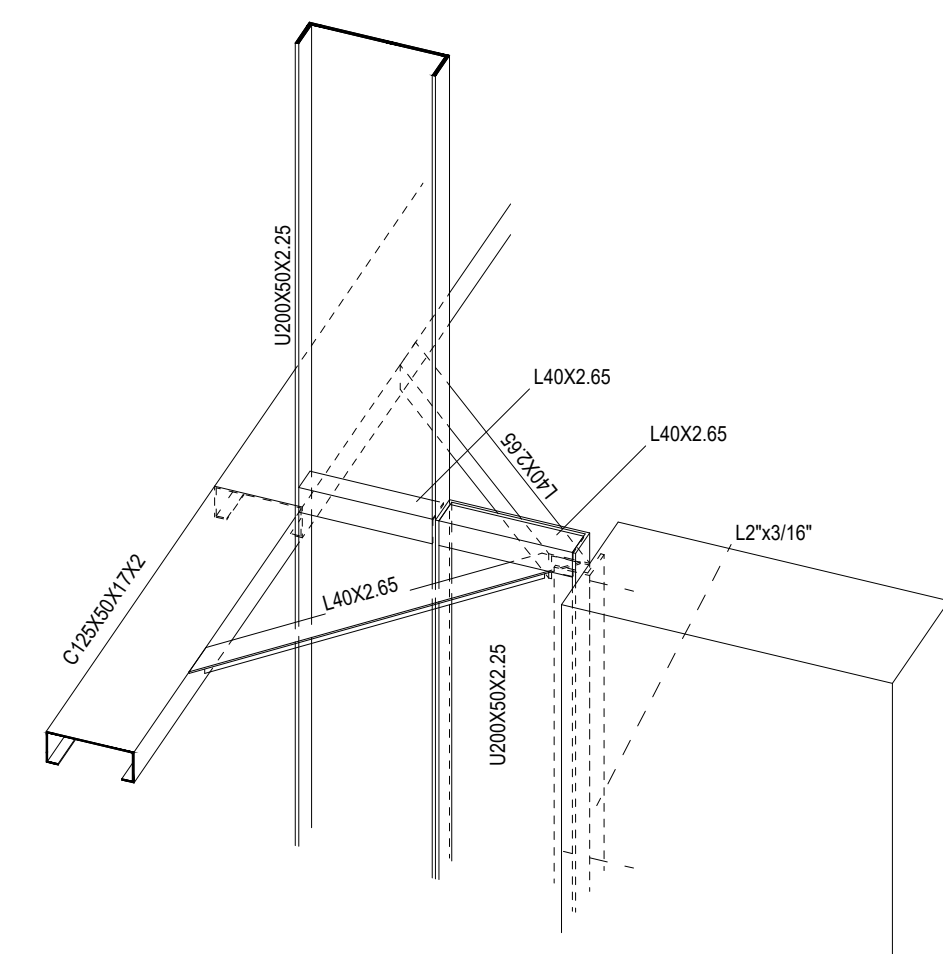
7 CORTE CC
ESCALA 1/5



8 DETALHE C
ESCALA 1/2



9 DETALHE D
ESCALA 1/2



10 DETALHE 3D LIGAÇÃO PERFIS DE AÇO C/ PILARES
ESCALA 1/10

Assinatura Proprietário:

Assinatura Responsável Técnico:

Projeto Estrutural Ajustado
Quadra Esportiva FNDE

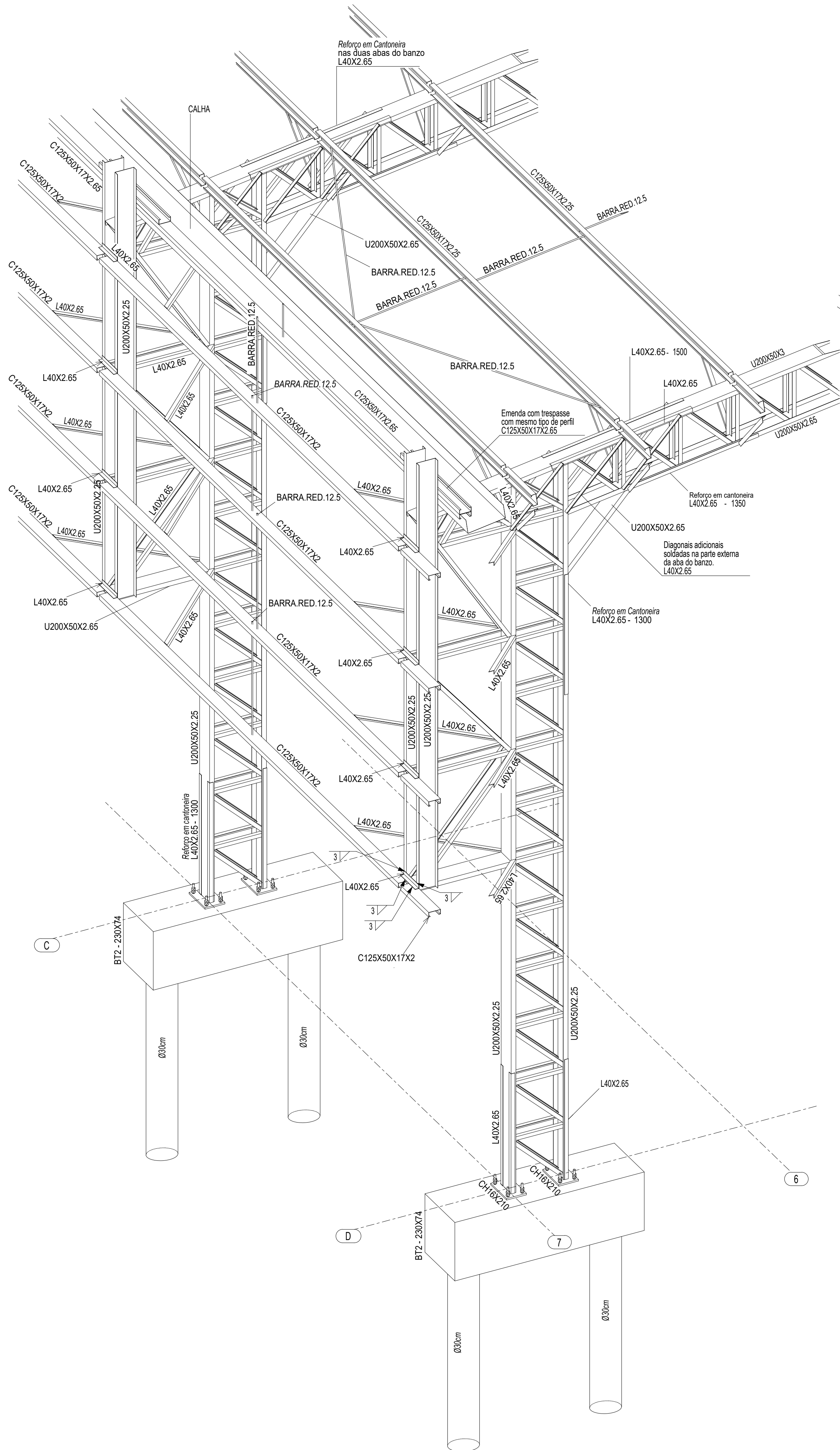
Responsável Técnico: TIAGO MARISCO DA SILVA
Sito: BARRA DO CHOÇA

CORTE TRELIÇA TIPO E DETALHES

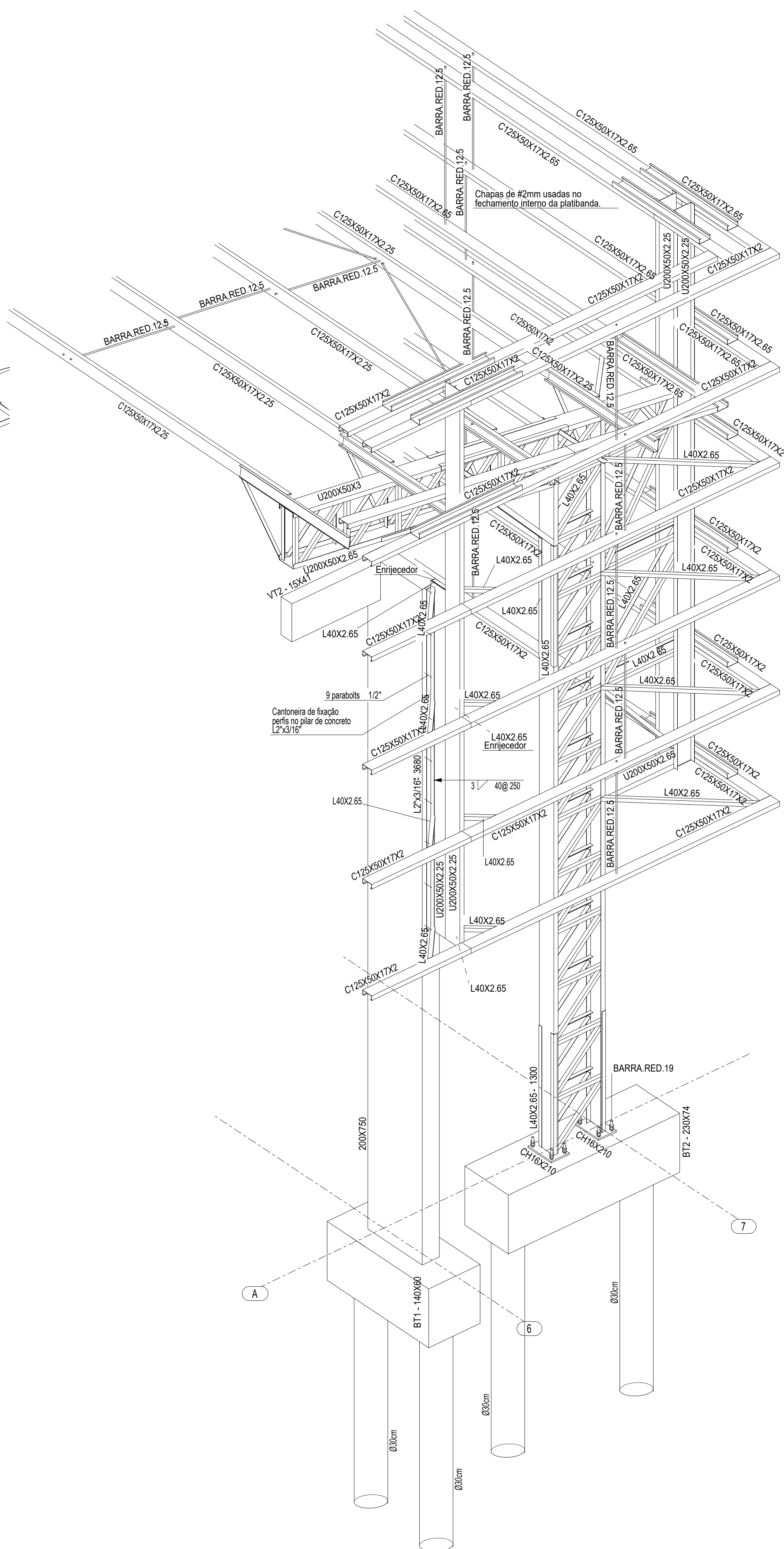
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA
Desenho: FNDE
Escala: Como indicado
Data: 08/06/2026

CREA: BA-051486721-3

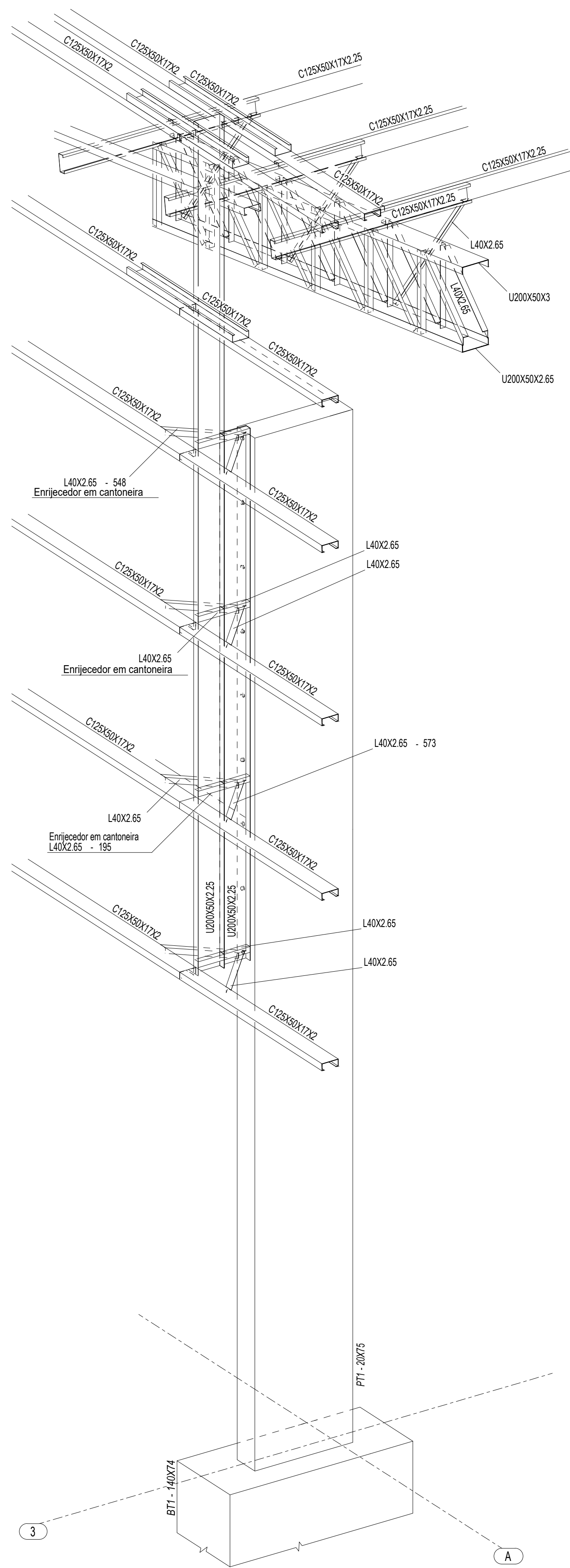
PRANCHA
04/07



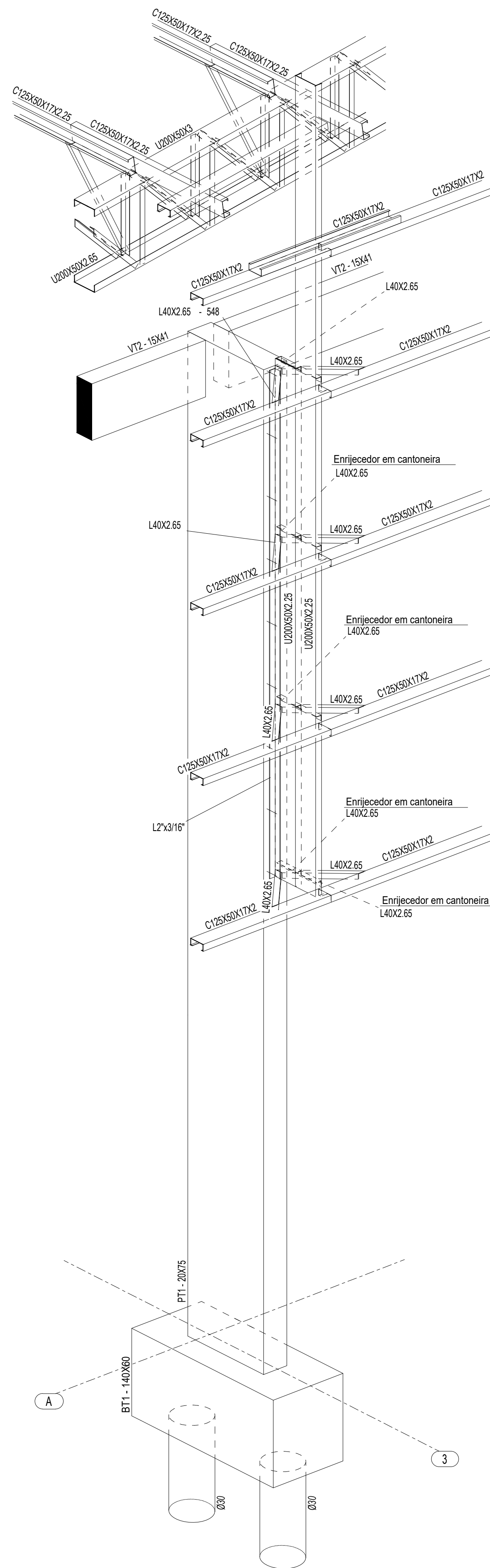
1 PERSPECTIVA DO EIXO 7C à 7D
ESCALA 1/25



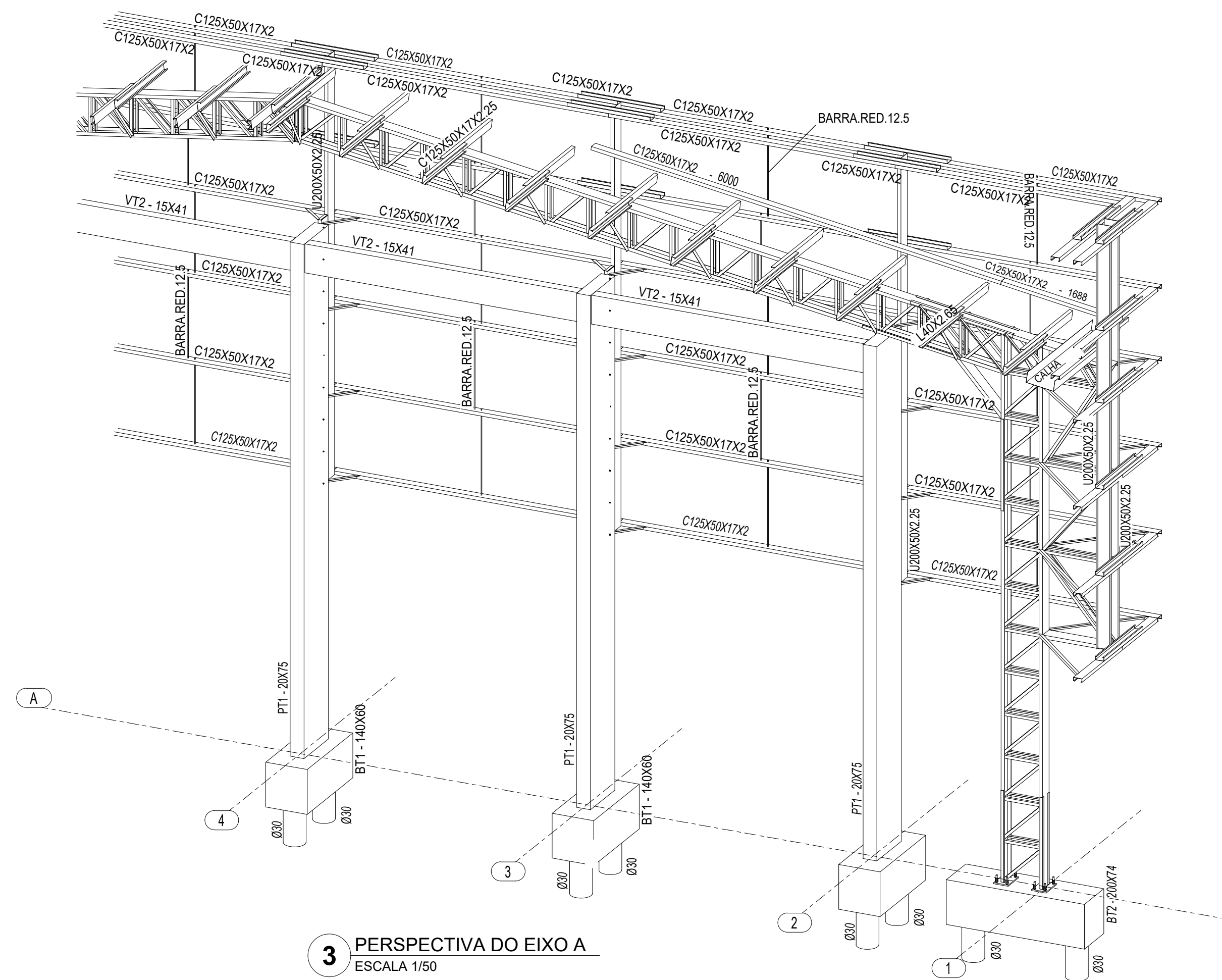
2 PERSPECTIVA DO EIXO 6A à 7A
ESCALA 1/25



1 PERSPECTIVA SE DO EIXO 3A
ESCALA 1/25

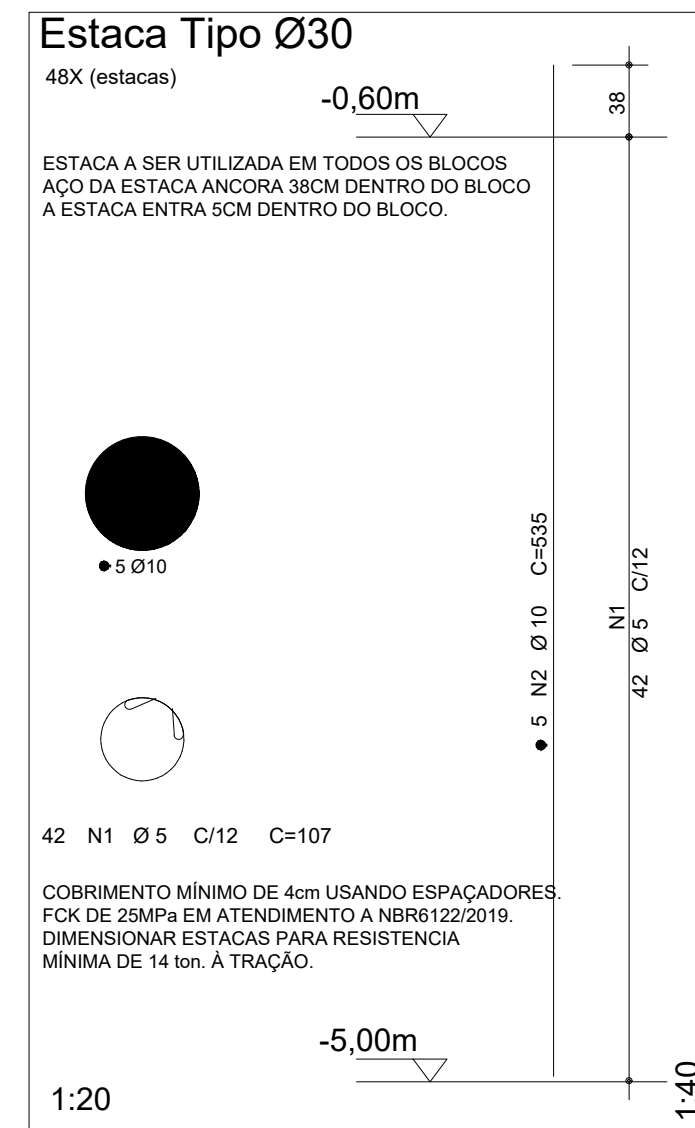
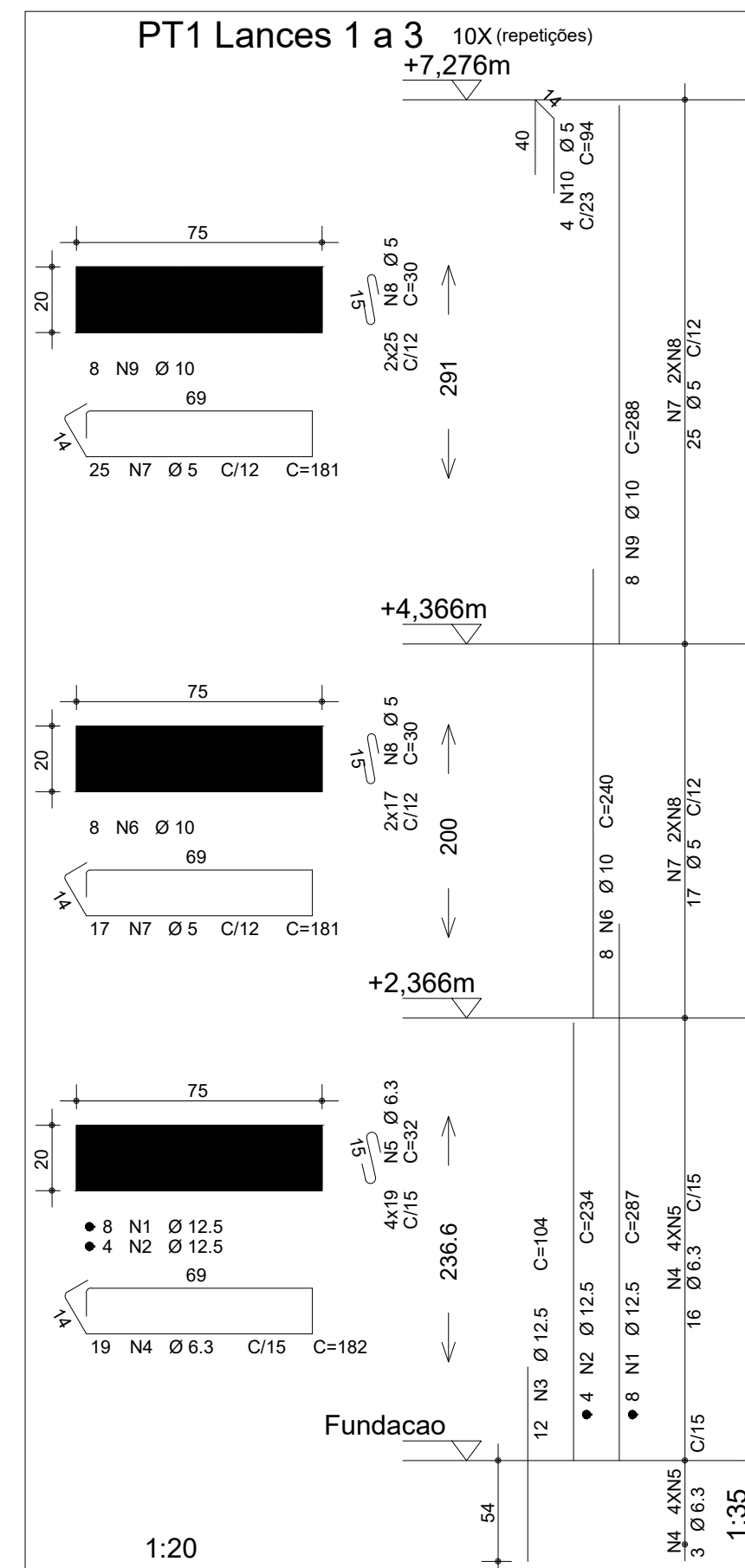
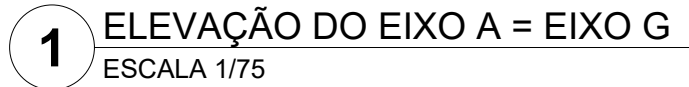


2 PERSPECTIVA SW DO EIXO 3A
ESCALA 1/25



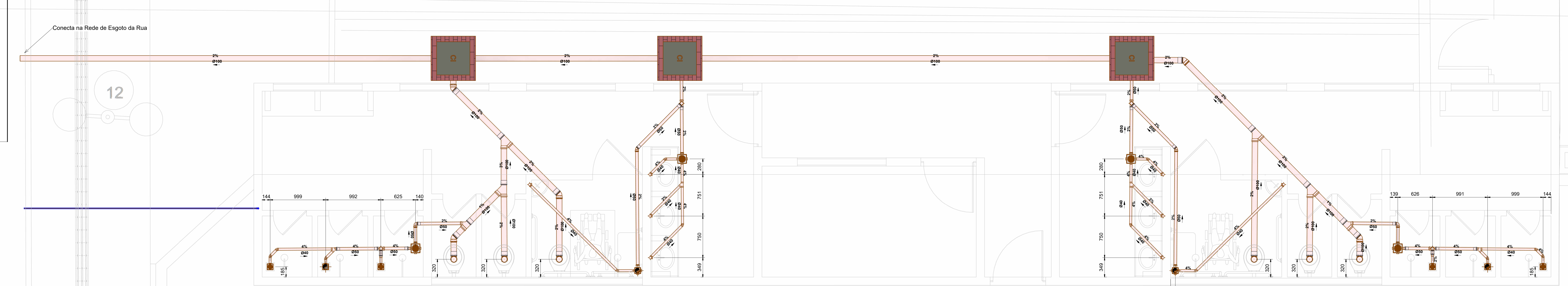
3 PERSPECTIVA DO EIXO A
ESCALA 1/50

Assinatura Proprietário:	
Assinatura Responsável Técnico:	
Projeto Estrutural Ajustado	
Quadra Esportiva FNDE	
Sito: BARRA DO CHOÇA	
PERSPECTIVA EIXOS SE E SW DO 3A E DO EIXO A	
PRANCHA 06/07	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA	
Desenho: FNDE	Escala: Como indicado
Data: 08/06/2026	



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BT1 (X10)						
	50A	1	12,5	40	197	7880
	50A	2	10	30	193	5790
	50A	3	8	70	224	15680
	50A	4	6,3	20	382	11760
BT2 (X14)						
	50A	1	10	42	284	11928
	50A	2	10	56	287	16072
	50A	3	8	140	226	31640
	50A	4	5	42	511	21462
Estaca Tipo Ø30 (X48)						
	50A	1	5	2016	107	215712
	50A	2	10	240	535	128400
PT1 Lances 1 a 3 (X10)						
	50A	1	12,5	80	287	22960
	50A	2	12,5	40	234	9360
	50A	3	12,5	120	104	12480
	50A	4	6,3	190	182	34580
	50A	5	6,3	760	32	24320
	50A	6	10	80	240	19200
	60A	7	5	420	181	76020
	50A	8	9	940	30	25200
	50A	9	10	80	288	23040
	60A	10	5	40	94	3760
VT2 (X8)						
	50A	1	8	16	465	7440
	50A	2	8	16	470	7520
	50A	3	5	216	103	22248

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	3644	561
50A	6,3	707	173
50A	8	623	246
50A	10	2045	1254
50A	12,5	527	507
Peso Total	60A =		561 kg
Peso Total	50A =		2170 kg



Pavimento Térreo Sanitário

1 : 25



Pavimento Térreo Hidráulico

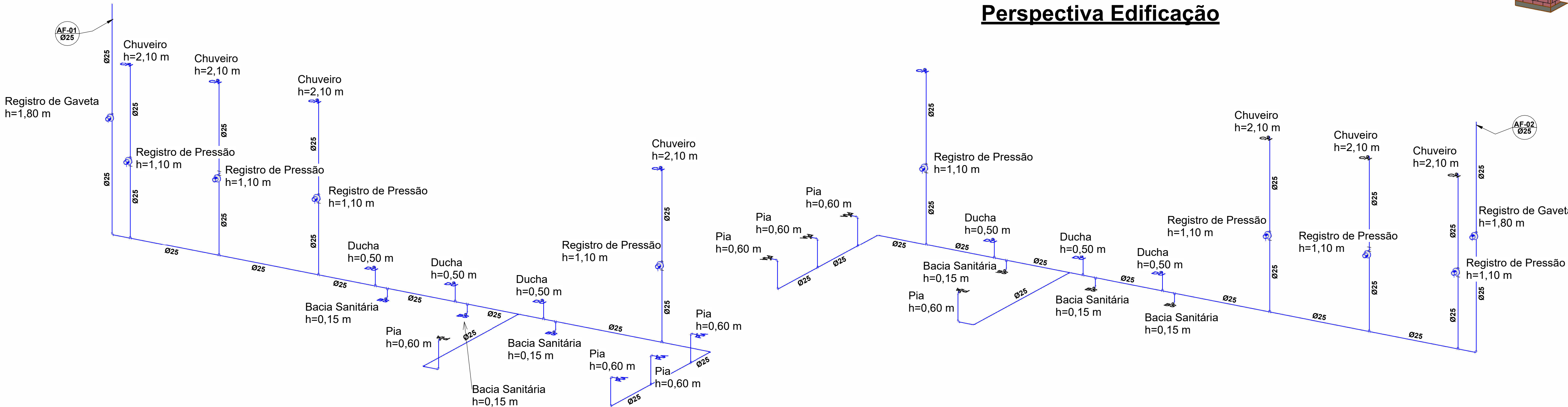
1 : 25

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
Descrição do Material	Quantidade (peças)	Tipo de Material	
	24		
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN20mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Adaptador Soldável Curto com Bolas e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Arnel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	42	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Arnel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	38	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Bucha de Redução Longa, DN50 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Bucha de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	6	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Caixa de Inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	3	Caixas e Ralos	
Caixa d'Água Cj Corpo/Tampa 1000 litros	2	Caixas e Ralos	
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	2	Caixas e Ralos	
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	4	Caixas e Ralos	
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN20mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN25mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	16	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN20mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN25mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	18	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	
Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Caixas e Ralos	
Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	8		
Torneira boca Ø1/2"	2	Válvulas e Acessórios	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	4	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	1	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	26	Conexões de PVC Rígido Branco Série Normal	
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5648	5	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	

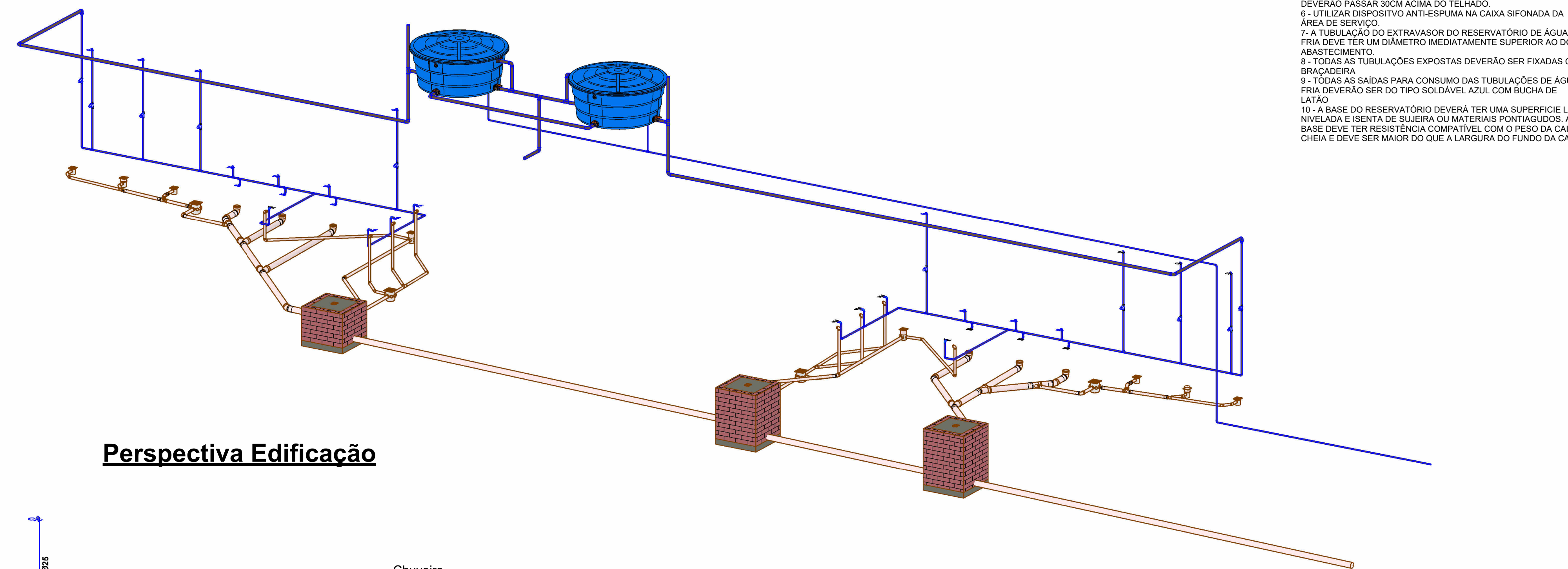
Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	Ø100	37,27	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	Ø50	15,40	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR 5688, Linha Série Normal	Ø40	22,40	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	38,13	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	46,84	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø20	27,00	Tigre

Corte Reservatório

1 : 25



Isométrico Hidrossanitário 01



Perspectiva Edificação

Isométrico Hidrossanitário 02

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 CPVC - ÁGUA QUENTE
- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

- B3 - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TR - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOÇAS
- DH - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- T3 - TORNEIRA DE JARDIM
- R0 - REGISTRO DE GAVETA
- R0 - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- OSP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- RS - RESERVATÓRIO

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3 - UTILIZAR ANEL DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FIO DAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO NOMINALMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADERA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDAVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E SEM FIO DE SUJEIRA OU MATERIAS PONTAGUÇOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA. CHÉIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

Assinatura Proprietário

Assinatura Responsável Técnico

PROJETO
HIDROSSANITÁRIO

Responsável Técnico: TIAGO MARISCO DA SILVA

Sito: BARRA DO CHOÇA

PLANTA BAIXAS/SGOTO E HIDRÁULICO, DETALHES E QUANTITATIVO DE MATERIAL

Proprietário: Owner

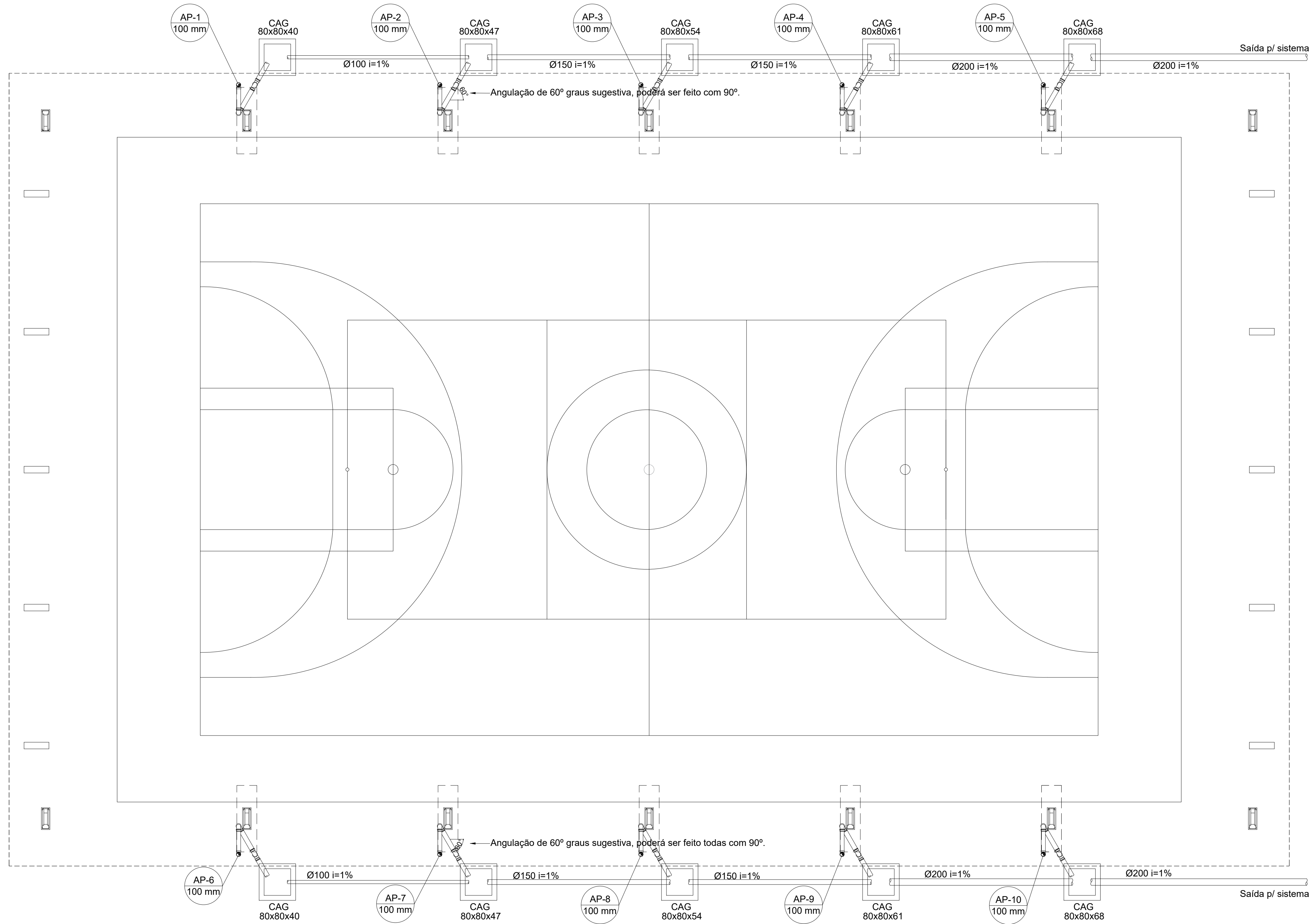
Desenho: Tiago Marisco

Escala: Como indicado

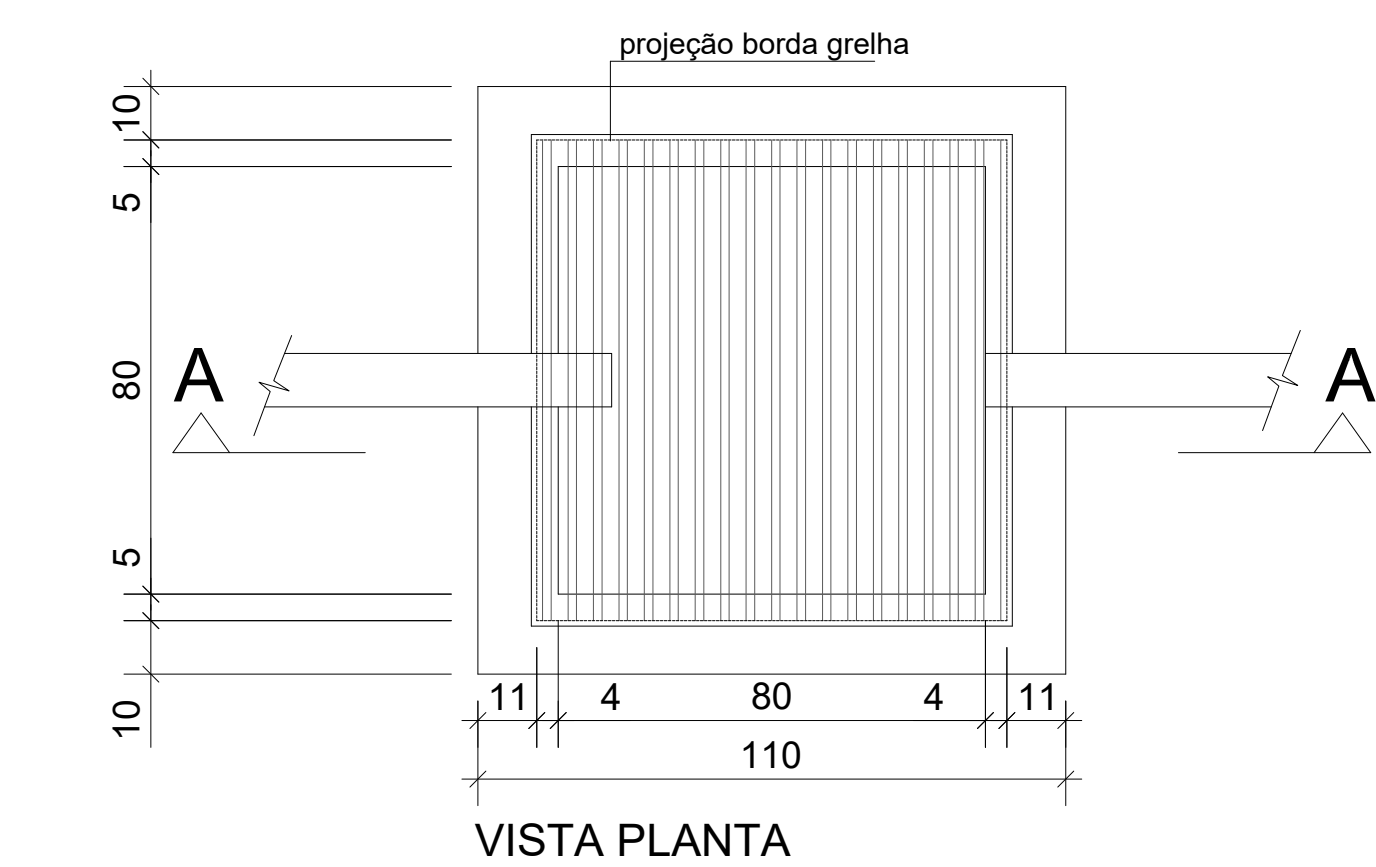
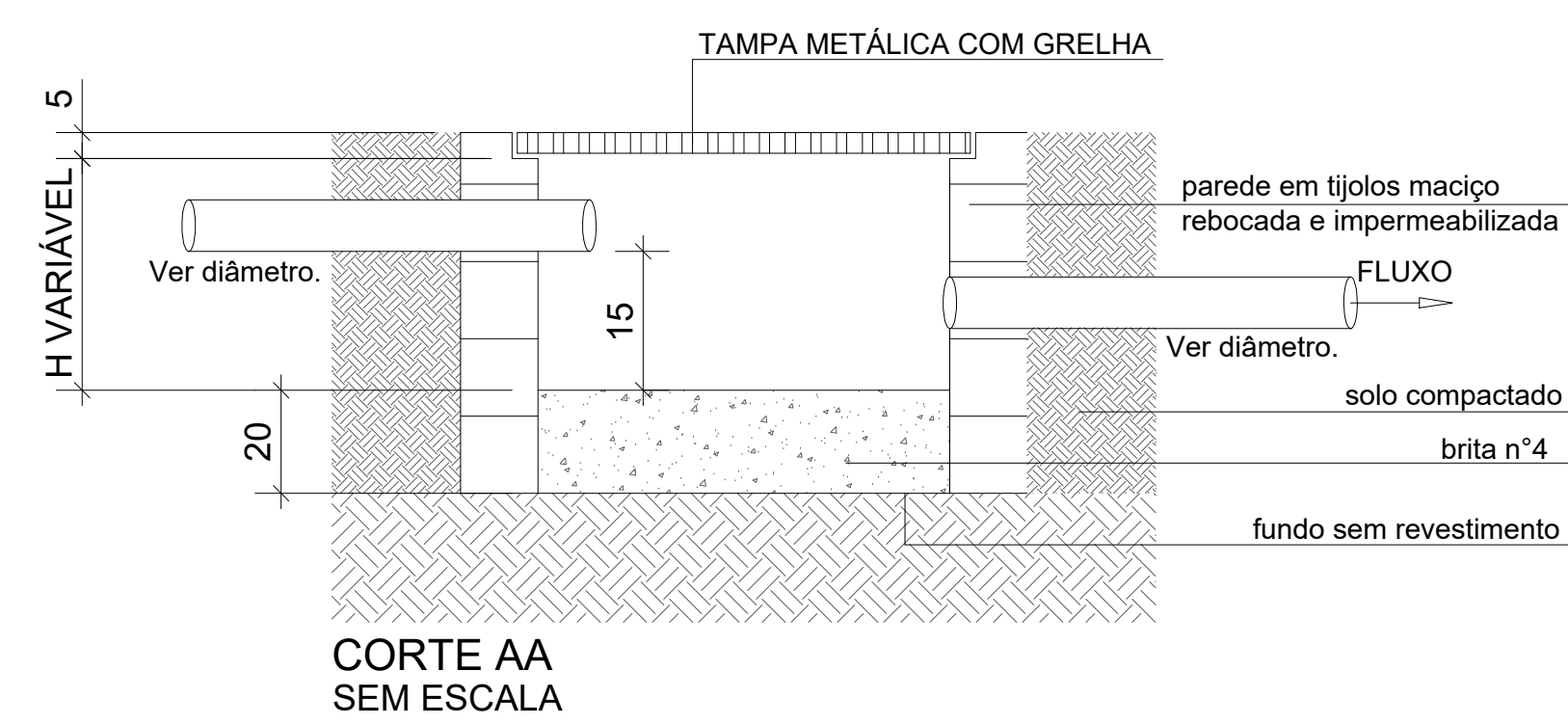
Data: 17/06/2026

PRANCHA
01/01

BA051486721-3

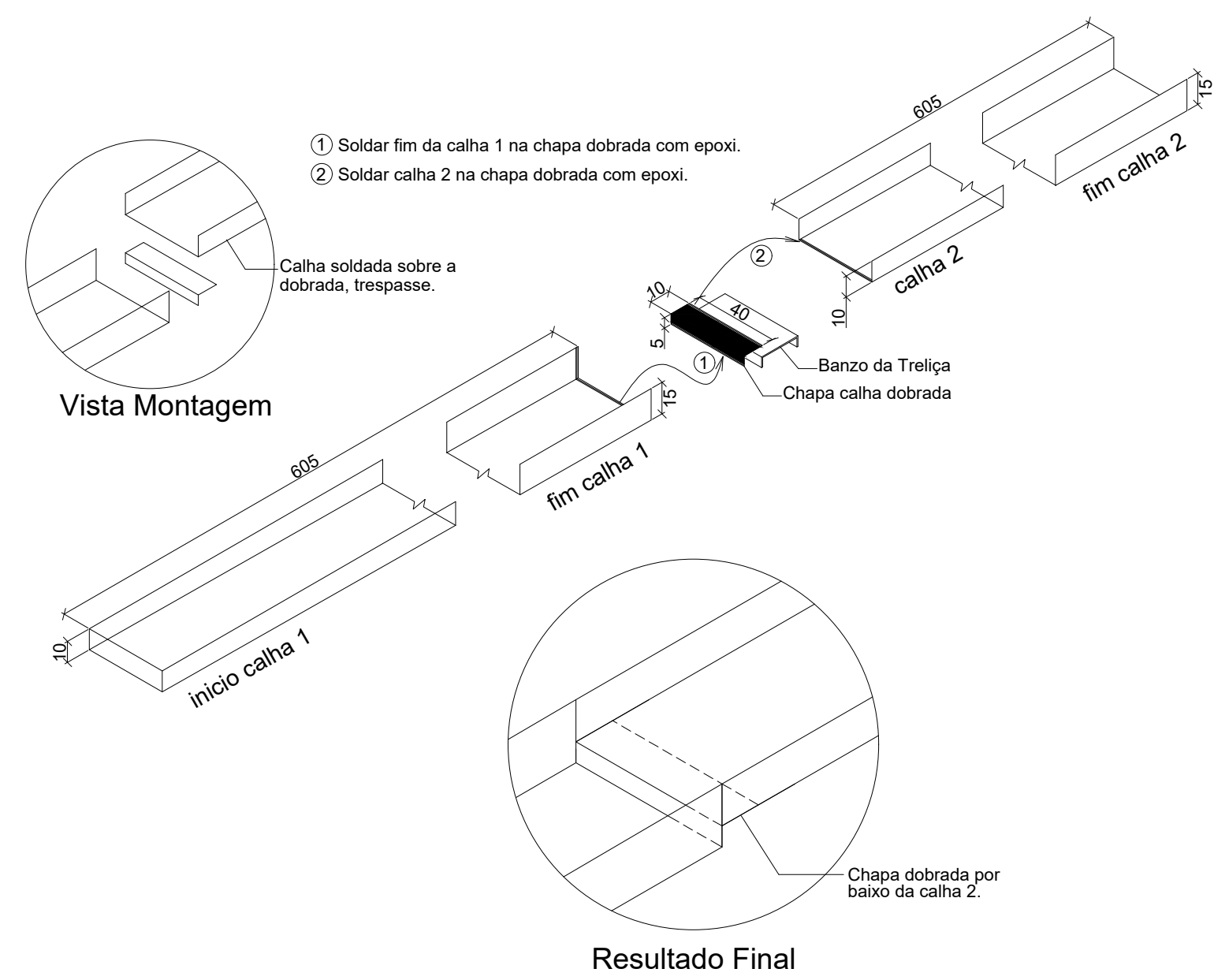


1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS TÉRREO
ESCALA 1/100

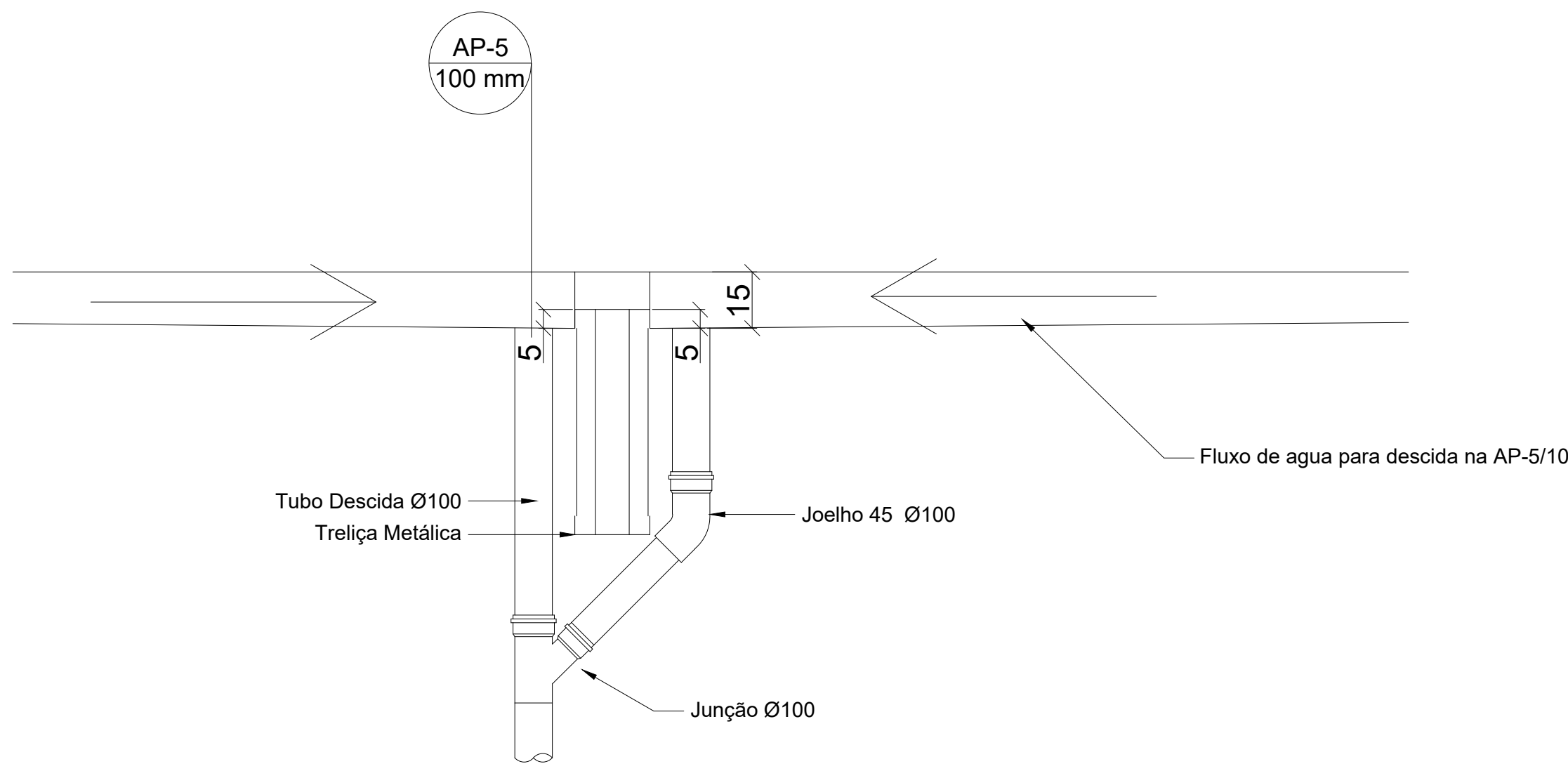


3 DETALHE CAIXA DE AREIA 80x80cm
ESCALA 1/20

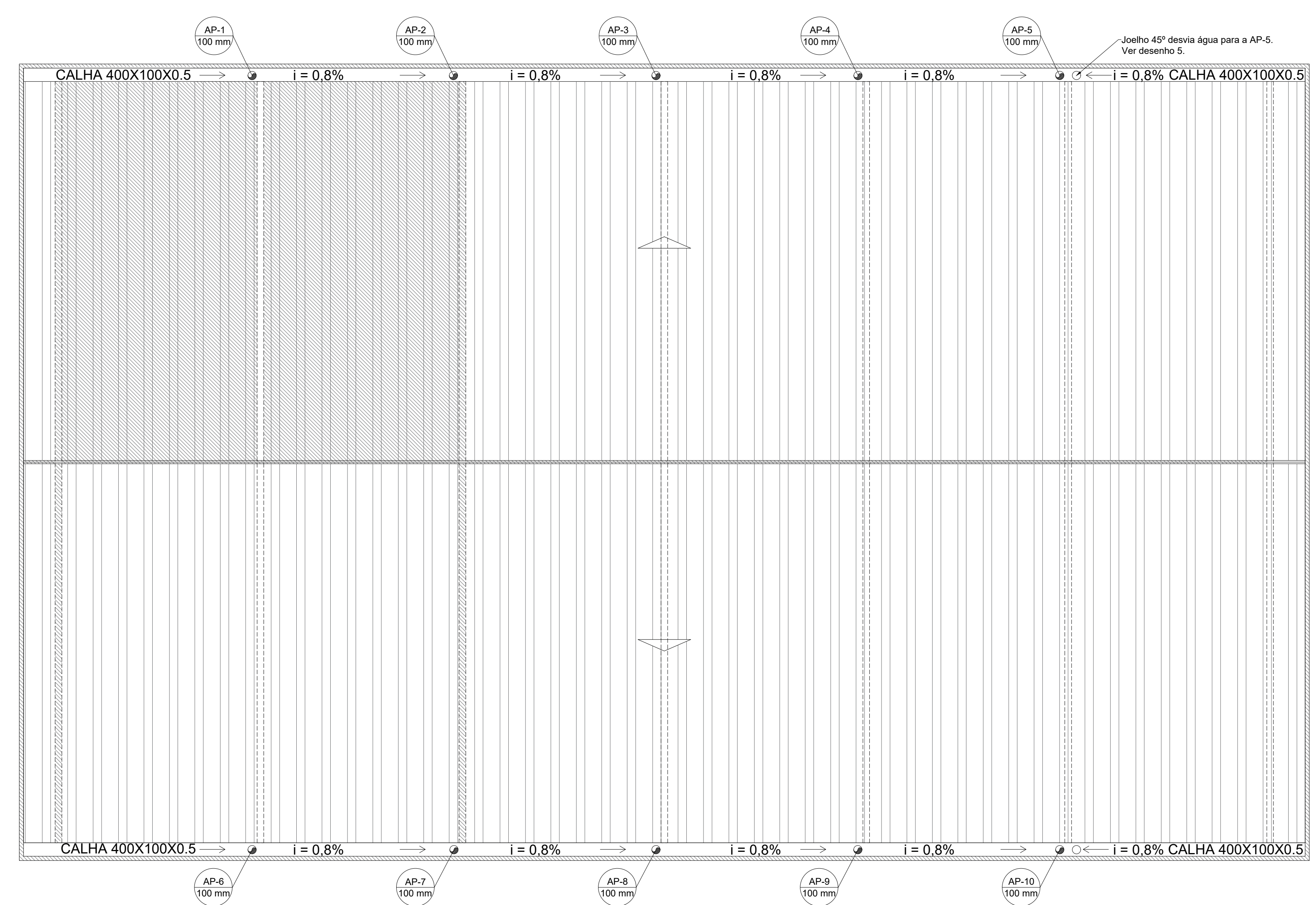
LISTA MATERIAL		
TUBO PVC 100mm	18	Barras
TUBO PVC 150mm	4	Barras
TUBO PVC 200mm	5	Barras
JOELHO 45 100mm	22	un
JOELHO 90 100mm	20	un
JOELHO 90 100mm VISITA	10	un
JUNÇÃO 100x100mm	2	un
CAIXA DE AREIA	10	un



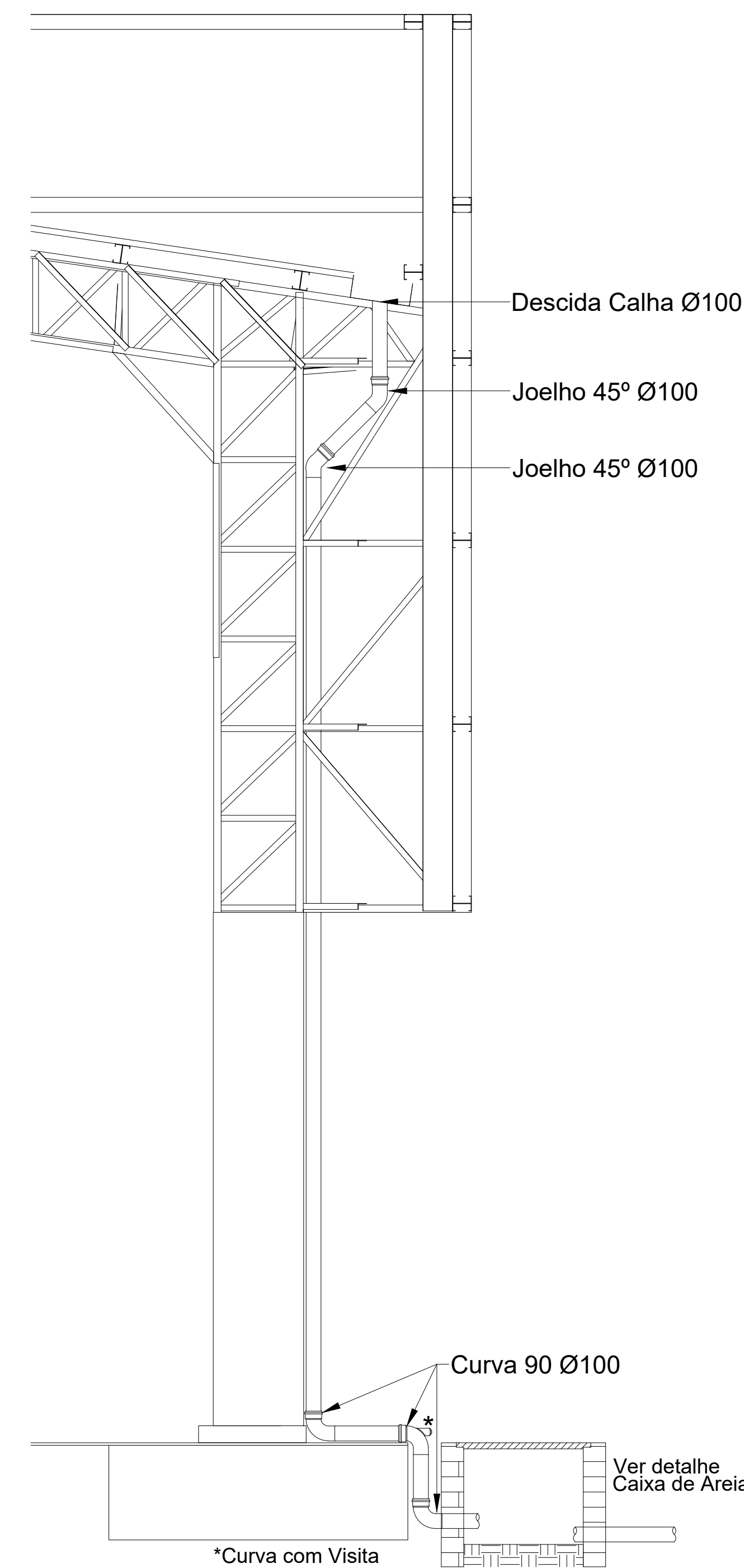
4 DETALHE CONEXÃO E EMENDA CALHAS
ESCALA: SEM



5 DETALHE DESCIDA AP5 e AP-10
ESCALA: SEM



2 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS COBERTURA
ESCALA 1/125



6 DETALHE DESCIDA DAS AGUAS PLUVIAS.
ESCALA 1/25

Assinatura Proprietário:

Assinatura Responsável Técnico:

Projeto PLUVIAL Ajustado
Quadra Esportiva FNDE

Responsável Técnico: TIAGO MARISCO DA SILVA

CREA: BA-051486721-3

Sito: BARRA DO CHOÇA

PLANTA BAIXA, DETALHES, QUANTATIVO DE MATERIAL, CORTE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CHOÇA

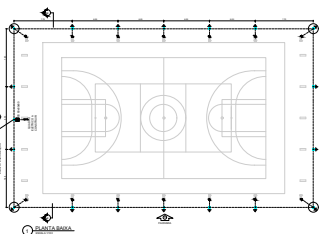
Desenho: FNDE

Escala: Como indicado

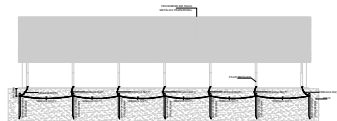
Data: 08/06/2026

PRANCHA
01/01

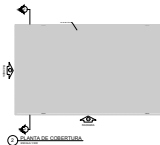
1. PLANTA BAIXA



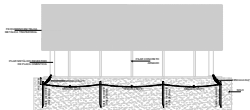
1. PLANTA BAIXA



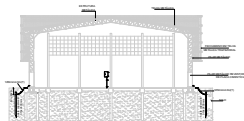
2. FACHADA A



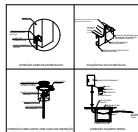
3. FACHADA B



4. FACHADA C



5. FACHADA D



6. DETALHES CONSTRUCTIVOS

NOTAS	
1. Materialização: arquitetura: 100% em concreto e 100% em aço.	
2. A arquitetura é concebida por arquitetura integrada, formada por projeto e execução, considerando a integração da arquitetura e engenharia civil, com a finalidade de proporcionar um ambiente funcional, seguro, de qualidade, para atender a necessidades da comunidade, com o objetivo de proporcionar um ambiente funcional, seguro, de qualidade, para atender a necessidades da comunidade.	
BIBLIOGRAFIA - PLANEJAMENTO	
- Plano de cidade de 2010-2020 - Plano de desenvolvimento econômico de 2010-2020 - Plano de desenvolvimento de zona urbana, zona rural e zona agrícola de 2010-2020	



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E COBERTURA DA
QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA
MUNICIPAL TEÓDULO LEITE

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Bahia
SBC - 05/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

BDI - BDI AOP CALCULADO

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	4,50%
	Total do Grupo	4,50%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	1,23%
	Total do Grupo	1,23%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Seguros + Garantias	0,80%
	Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	0,55%
	Total do Grupo	0,55%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	6,60%
	Total do Grupo	6,60%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	8,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **25,00%**



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E COBERTURA DA QUADRA
POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL TEÓDULO LEITE

Bancos
SINAPI - 04/2026 -
Bahia
SBC - 05/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 -
Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SUB-OBRA - PRAÇA	100,00% 1.364.179,42	16,86% 230.010,15	9,52% 129.877,10	15,31% 208.841,93	17,14% 233.784,30	13,17% 179.655,13	13,74% 187.388,86	7,15% 97.481,55	7,12% 97.140,41
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 335.192,72	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09	12,50% 41.899,09
1.2	CANTEIRO DE OBRA	100,00% 124.596,12	100,00% 124.596,12							
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 58.394,84	100,00% 58.394,84							
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 25.600,49	20,00% 5.120,10	80,00% 20.480,39						
1.5	VESTIÁRIOS	100,00% 311.409,07		12,01% 37.389,37	11,49% 35.787,42	12,03% 37.465,97	22,88% 71.263,61	24,91% 77.574,48	10,39% 32.340,65	6,29% 19.587,58
1.5.1	INFRAESTRUTURA	100,00% 37.389,37		100,00% 37.389,37						
1.5.2	SUPERESTRUTURA	100,00% 38.880,80			60,00% 23.328,48	40,00% 15.552,32				
1.5.3	ALVENARIA	100,00% 41.529,81			30,00% 12.458,94	30,00% 12.458,94	40,00% 16.611,92			
1.5.4	ESQUADRIAS	100,00% 20.508,01						10,00% 2.050,80	30,00% 6.152,40	60,00% 12.304,81
1.5.5	COBERTURA	100,00% 23.636,76				40,00% 9.454,70	60,00% 14.182,06			
1.5.6	REVESTIMENTOS	100,00% 80.352,33					30,00% 24.105,70	70,00% 56.246,63		
1.5.7	PISOS	100,00% 54.546,45					30,00% 16.363,94	30,00% 16.363,94	40,00% 21.818,58	
1.5.8	PINTURA	100,00% 14.565,54						20,00% 2.913,11	30,00% 4.369,66	50,00% 7.282,77
1.6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO	100,00% 232.638,30		10,00% 23.263,83	40,00% 93.055,32	50,00% 116.319,15				
1.7	MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS URBANOS	100,00% 156.278,37			20,00% 31.255,67	20,00% 31.255,67	30,00% 46.883,51	30,00% 46.883,51		
1.8	REVESTIMENTOS	100,00% 14.228,68					30,00% 4.268,60	40,00% 5.691,47	30,00% 4.268,60	
1.9	PINTURA	100,00% 8.257,36					20,00% 1.651,47	20,00% 1.651,47	40,00% 3.302,94	20,00% 1.651,47
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00% 37.475,24		10,00% 3.747,52	10,00% 3.747,52	10,00% 3.747,52	20,00% 7.495,05	20,00% 7.495,05	20,00% 7.495,05	10,00% 3.747,52
1.11	PAISAGISMO	100,00% 6.604,77							30,00% 1.981,43	70,00% 4.623,34

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 30.968,95		10,00% 3.096,90	10,00% 3.096,90	10,00% 3.096,90	20,00% 6.193,79	20,00% 6.193,79	20,00% 6.193,79	10,00% 3.096,90
1.13	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 22.534,51								100,00% 22.534,51
2	SUB-OBRA - QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE	100,00% 1.132.784,91	1,36% 15.435,31	8,94% 101.283,30	21,75% 246.411,07	22,91% 259.466,23	15,05% 170.465,08	11,66% 132.069,77	12,22% 138.400,51	6,11% 69.253,64
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 23.096,37	60,00% 13.857,82	40,00% 9.238,55						
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 7.887,46	20,00% 1.577,49	80,00% 6.309,97						
2.3	FUNDAÇÕES	100,00% 107.168,48		80,00% 85.734,78	20,00% 21.433,70					
2.4	SUPERESTRUTURA	100,00% 507.300,65			40,00% 202.920,26	40,00% 202.920,26	20,00% 101.460,13			
2.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 24.761,53					40,00% 9.904,61	40,00% 9.904,61	20,00% 4.952,31	
2.6	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 172.444,29				20,00% 34.488,86	20,00% 34.488,86	40,00% 68.977,72	20,00% 34.488,86	
2.7	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 50.993,11			40,00% 20.397,24	40,00% 20.397,24	20,00% 10.198,62			
2.8	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 144.903,73						20,00% 28.980,75	40,00% 57.961,49	40,00% 57.961,49
2.9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 17.006,39					20,00% 3.401,28	20,00% 3.401,28	60,00% 10.203,83	
2.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 2.430,32						40,00% 972,13	60,00% 1.458,19	
2.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00% 16.598,68			10,00% 1.659,87	10,00% 1.659,87	20,00% 3.319,74	20,00% 3.319,74	20,00% 3.319,74	20,00% 3.319,74
2.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 38.459,20					20,00% 7.691,84	20,00% 7.691,84	60,00% 23.075,52	
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 14.702,86						60,00% 8.821,72	20,00% 2.940,57	20,00% 2.940,57
2.14	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 5.031,84								100,00% 5.031,84
Porcentagem			9,83%	9,26%	18,23%	19,75%	14,02%	12,79%	9,45%	6,66%
Custo			245.445,46	231.160,40	455.252,99	493.250,53	350.120,20	319.458,63	235.882,06	166.394,04
Porcentagem Acumulado			9,83%	19,09%	37,32%	57,07%	71,1%	83,89%	93,34%	100,0%
Custo Acumulado			245.445,46	476.605,86	931.858,85	1.425.109,38	1.775.229,58	2.094.688,21	2.330.570,27	2.496.964,33



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA
DA ESCOLA MUNICIPAL TEÓDULO LEITE

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Bahia
SBC - 05/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	16.805,58	17,62	296.114,31	11,86	11,86
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	31.321,31	250.570,48	10,04	21,89
103057	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	715,0907	242,81	173.631,17	6,95	28,85
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.064,2281	84,95	90.406,17	3,62	32,47
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8,0	10.400,15	83.201,20	3,33	35,80
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	563,04	125,05	70.408,15	2,82	38,62
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	510,96	116,97	59.766,99	2,39	41,01
93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	411,96	144,33	59.458,18	2,38	43,39
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	619,0	92,40	57.195,60	2,29	45,69
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	782,1057	71,31	55.771,95	2,23	47,92
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	522,3	102,81	53.697,66	2,15	50,07
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.965,05206	17,68	52.422,12	2,10	52,17
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	Massa Única Externa	m²	572,42	89,11	51.008,34	2,04	54,21
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	56,74311	849,98	48.230,50	1,93	56,14

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 512	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	562,5	84,95	47.784,37	1,91	58,06
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	70,3855	672,72	47.349,73	1,90	59,95
FNDE 493	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) TELHA METÁLICA - FACE INTERNA (02 DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	978,4166	37,86	37.042,85	1,48	61,44
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	255,0	135,41	34.529,55	1,38	62,82
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	110,7	294,08	32.554,65	1,30	64,12
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	160,1693	182,73	29.267,73	1,17	65,30
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	56,74	462,08	26.218,41	1,05	66,35
104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	218,0622	115,33	25.149,11	1,01	67,35
103348	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	236,619	104,87	24.814,23	0,99	68,35
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	270,0	87,53	23.633,10	0,95	69,29
200015	SBC	ATERRO COM AREIA LAVADA PARA CAIXA DE AREIA	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	106,9	206,31	22.054,53	0,88	70,18
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	258,24	84,46	21.810,95	0,87	71,05
101951	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	85,8115	248,82	21.351,61	0,86	71,91
FNDE 494	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE TELHA METÁLICA - FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AMARELO CLARO (02 DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	562,5	37,86	21.296,25	0,85	72,76
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	921,8	21,31	19.643,55	0,79	73,54

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	16,96	1.120,67	19.006,56	0,76	74,31
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1.058,3332	17,73	18.764,24	0,75	75,06
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). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	342,77	50,85	17.429,85	0,70	75,76
FNDE 513	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=1,50 M, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	187,5	84,95	15.928,12	0,64	76,39
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	219,5	70,80	15.540,60	0,62	77,02
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	561,0	27,30	15.315,30	0,61	77,63
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	70,61	209,72	14.808,32	0,59	78,22
060181	SBC	POSTE DE JARDIM GLOBO DUPLO 2,44m EM ACO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	16,0	841,62	13.465,92	0,54	78,76
111301	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1.1/4"x1/8"	ESQUADRIAS DE FERRO	M	298,0	44,48	13.255,04	0,53	79,29
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	21,12	600,26	12.677,49	0,51	79,80
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	174,264	66,30	11.553,70	0,46	80,26
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	35,7545	321,65	11.500,43	0,46	80,72
012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	10,0	1.149,16	11.491,60	0,46	81,18
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.733,1	6,62	11.473,12	0,46	81,64
93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3.188,895	3,53	11.256,79	0,45	82,09
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	142,56	78,12	11.136,78	0,45	82,54
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	54,13	204,76	11.083,65	0,44	82,98

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	8,0	1.318,13	10.545,04	0,42	83,41
7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	10.401,98	10.401,98	0,42	83,82
012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	10.021,31	10.021,31	0,40	84,22
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	10,0	964,26	9.642,60	0,39	84,61
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	78,26	120,20	9.406,85	0,38	84,99
11358	ORSE	Remoção de tapume	Demolições / Remoções	m²	563,04	16,33	9.194,44	0,37	85,35
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	637,78	13,03	8.310,27	0,33	85,69
3742	ORSE	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04_04/2022	Urbanização de Parques e Praças	un	2,0	4.062,31	8.124,62	0,33	86,01
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	418,55	18,92	7.918,96	0,32	86,33
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	Chapisco	m²	572,42	13,16	7.533,04	0,30	86,63
022974	SBC	REMOCAO POSTE METALICO ENGT CONCR DE 5A7M C/E S/ REAPROVEIT.	DEMOLICOES	UN	7,0	1.067,38	7.471,66	0,30	86,93
13892	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	Urbanização de Parques e Praças	Un	4,0	1.850,86	7.403,44	0,30	87,23
012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	6,0	1.194,52	7.167,12	0,29	87,51
FNDE 495	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	187,5	37,86	7.098,75	0,28	87,80
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	507,0	13,20	6.692,40	0,27	88,07
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	85,8115	76,45	6.560,28	0,26	88,33

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0	6.557,83	6.557,83	0,26	88,59
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	236,552	25,65	6.067,55	0,24	88,84
100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	38,65	154,41	5.967,94	0,24	89,07
012214	SBC	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM TABUAS DE MADEIRA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	4,0	1.465,53	5.862,12	0,23	89,31
012215	SBC	BARRACAO PARA VESTIARIO DE OPERARIOS EM TABUAS	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	5,0	1.144,28	5.721,40	0,23	89,54
104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	251,0368	22,52	5.653,34	0,23	89,76
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	150,9	36,95	5.575,75	0,22	89,99
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	66,28	82,76	5.485,33	0,22	90,21
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.607,15	3,36	5.400,02	0,22	90,42
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	246,0	20,62	5.072,52	0,20	90,63
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	466,04	10,82	5.042,55	0,20	90,83
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	Limpeza de Obra	m²	918,22	5,48	5.031,84	0,20	91,03
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	54,32	90,96	4.940,94	0,20	91,23
9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.879,35	4.879,35	0,20	91,42
9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.706,28	4.706,28	0,19	91,61
11678	ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.599,52	4.599,52	0,18	91,80
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	407,86	11,22	4.576,18	0,18	91,98

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	49,59	91,91	4.557,81	0,18	92,16
103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0	4.294,87	4.294,87	0,17	92,33
86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	707,71	4.246,26	0,17	92,50
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	67,015	62,95	4.218,59	0,17	92,67
10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	10,0	418,20	4.182,00	0,17	92,84
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	173,0	23,66	4.093,18	0,16	93,00
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	296,07	13,02	3.854,83	0,15	93,16
103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0	3.850,16	3.850,16	0,15	93,31
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	154,49125	24,28	3.751,04	0,15	93,46
11400	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca	un	1,0	3.729,67	3.729,67	0,15	93,61
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	715,0907	5,15	3.682,71	0,15	93,76
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	76,422	47,90	3.660,61	0,15	93,91
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	57,888	60,43	3.498,17	0,14	94,05
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	220,34	15,66	3.450,52	0,14	94,19
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	188,68	18,18	3.430,20	0,14	94,32
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	21,268	159,73	3.397,13	0,14	94,46

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	563,23	3.379,38	0,14	94,59
101128	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	160,715	20,45	3.286,62	0,13	94,73
3424	ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deka C Pro 1964 ou similar - Rev 02_10/2021	Conversão InfoWOrca	un	8,0	392,40	3.139,20	0,13	94,85
13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	Diversos	un	7,0	437,50	3.062,50	0,12	94,97
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	23,5935	129,25	3.049,45	0,12	95,10
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	118,3	24,98	2.955,13	0,12	95,21
022931	SBC	REMOCAO PINTURA ACRILICA.PVA LATEX OU EQUIVALENTE EM PAREDES	DEMOLICOES	m²	268,968	10,98	2.953,26	0,12	95,33
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	54,32	53,95	2.930,56	0,12	95,45
4629	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	m	10,95	264,93	2.900,98	0,12	95,57
FNDE 98	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,0	138,93	2.778,60	0,11	95,68
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	57,405	47,50	2.726,73	0,11	95,79
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	35,8	74,83	2.678,91	0,11	95,89
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	1.327,08	2.654,16	0,11	96,00
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	11,0	238,82	2.627,02	0,11	96,11
053149	SBC	ABRACADEIRA PARA CONDUTOR DE PVC	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	98,0	26,38	2.585,24	0,10	96,21
2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	51,0	48,37	2.466,87	0,10	96,31
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	715,0907	3,36	2.402,70	0,10	96,40
94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	45,5	49,55	2.254,52	0,09	96,49
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	146,06	14,88	2.173,37	0,09	96,58

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	29,11	72,27	2.103,77	0,08	96,67
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	54,0	38,81	2.095,74	0,08	96,75
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	18,0	111,22	2.001,96	0,08	96,83
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	174,264	11,32	1.972,66	0,08	96,91
067233	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	16,0	122,33	1.957,28	0,08	96,99
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	37,27	52,22	1.946,23	0,08	97,07
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	312,97	1.877,82	0,08	97,14
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	27,36	64,98	1.777,85	0,07	97,21
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	2,35	752,98	1.769,50	0,07	97,28
91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	103,0	17,02	1.753,06	0,07	97,35
9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	1.704,32	1.704,32	0,07	97,42
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	2,0	842,87	1.685,74	0,07	97,49
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	30,0	55,82	1.674,60	0,07	97,56
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	522,3	3,20	1.671,36	0,07	97,62
060871	SBC	BLOCO AUTONOMO DOIS FAROIS LED 2200LUMENS BLA 2200 INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	4,0	389,57	1.558,28	0,06	97,68
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	759,91	1.519,82	0,06	97,75
89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	11,4345	130,91	1.496,89	0,06	97,81

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	372,66	1.490,64	0,06	97,87
053043	SBC	CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	3,0	475,10	1.425,30	0,06	97,92
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0	59,21	1.421,04	0,06	97,98
91599	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	145,0189	9,16	1.328,37	0,05	98,03
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	330,47	1.321,88	0,05	98,09
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	57,41	22,57	1.295,74	0,05	98,14
106774	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA EM METAL CROMADO, COM GATILHO E REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	214,76	1.288,56	0,05	98,19
94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	14,08	91,48	1.288,03	0,05	98,24
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	22,0	56,97	1.253,34	0,05	98,29
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	33,0	37,43	1.235,19	0,05	98,34
103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	9,0	134,01	1.206,09	0,05	98,39
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	6,32	190,68	1.205,09	0,05	98,44
FNDE 499	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	15,0	79,73	1.195,95	0,05	98,48
210825	SBC	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS	LIMPEZA	m²	34,89	32,90	1.147,88	0,05	98,53
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	48,83	23,46	1.145,55	0,05	98,58
106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	184,65	1.107,90	0,04	98,62
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2,0	542,45	1.084,90	0,04	98,66
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,582	664,32	1.050,95	0,04	98,71

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8,0	124,02	992,16	0,04	98,75
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	12,0	79,73	956,76	0,04	98,78
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	79,67	11,95	952,05	0,04	98,82
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	348,84	2,60	906,98	0,04	98,86
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	42,9	20,30	870,87	0,03	98,89
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	422,01	844,02	0,03	98,93
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	27,0	30,08	812,16	0,03	98,96
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	26,2	30,70	804,34	0,03	98,99
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	36,13	21,68	783,29	0,03	99,02
1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	5,0	154,88	774,40	0,03	99,05
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	27,51	27,35	752,39	0,03	99,08
6387	ORSE	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0	749,83	749,83	0,03	99,11
FNDE 496	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	19,32	37,86	731,45	0,03	99,14
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	730,57	730,57	0,03	99,17
13841	ORSE	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	5,4	130,06	702,32	0,03	99,20
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	22,4	30,45	682,08	0,03	99,23

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 497	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	16,44	37,86	622,41	0,02	99,25
106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	102,30	613,80	0,02	99,28
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	28,0	21,65	606,20	0,02	99,30
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	8,04	73,27	589,09	0,02	99,33
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	15,46	37,47	579,28	0,02	99,35
12507	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	Diversos	un	2,0	283,76	567,52	0,02	99,37
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	16,0	35,33	565,28	0,02	99,39
12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	18,0	30,03	540,54	0,02	99,42
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	37,37	14,02	523,92	0,02	99,44
3682	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	102,86	514,30	0,02	99,46
89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,0	27,52	467,84	0,02	99,48
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	Pisos	M	3,15	148,16	466,70	0,02	99,50
95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	20,0	22,85	457,00	0,02	99,51
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	218,0622	2,07	451,38	0,02	99,53
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	79,67	5,53	440,57	0,02	99,55
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	15,0	28,82	432,30	0,02	99,57
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	1,0	428,80	428,80	0,02	99,58

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	213,60	427,20	0,02	99,60
106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	102,30	409,20	0,02	99,62
102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	4,0	101,93	407,72	0,02	99,63
105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	76,59	4,77	365,33	0,01	99,65
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	90,61	362,44	0,01	99,66
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	88,86	355,44	0,01	99,68
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	10,4056	32,83	341,61	0,01	99,69
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	15,0	22,10	331,50	0,01	99,70
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	52,75	316,50	0,01	99,72
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	46,94	6,61	310,27	0,01	99,73
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	64,3	4,58	294,49	0,01	99,74
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	26,0	10,72	278,72	0,01	99,75
1212	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	38,0	6,96	264,48	0,01	99,76
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	130,46	260,92	0,01	99,77
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	4,0	65,05	260,20	0,01	99,78
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	45,72	5,32	243,23	0,01	99,79
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	14,45	231,20	0,01	99,80
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	9,0	24,47	220,23	0,01	99,81

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3404	ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	Conversão InfoWORca	un	42,0	5,22	219,24	0,01	99,82
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	35,73	214,38	0,01	99,83
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,0	19,17	210,87	0,01	99,84
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	12,0	16,33	195,96	0,01	99,85
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	38,58	192,90	0,01	99,85
89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	93,70	187,40	0,01	99,86
7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	7,0	26,00	182,00	0,01	99,87
104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	22,72	181,76	0,01	99,88
89726	SINAPI	JOELHO 45 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	14,71	176,52	0,01	99,88
068447	SBC	ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS 2"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	57,0	3,02	172,14	0,01	99,89
104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	6,0	26,56	159,36	0,01	99,90
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	29,66	148,30	0,01	99,90
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	144,91	144,91	0,01	99,91
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	2,0	64,86	129,72	0,01	99,91
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	7,13	128,34	0,01	99,92
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	12,76	127,60	0,01	99,92

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,0	15,43	123,44	0,00	99,93
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	39,33	117,99	0,00	99,93
062183	SBC	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0	115,30	115,30	0,00	99,94
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	53,98	107,96	0,00	99,94
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	7,0	14,80	103,60	0,00	99,95
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	48,65	97,30	0,00	99,95
3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Outras Pinturas	m²	6,0	14,55	87,30	0,00	99,95
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	14,37	86,22	0,00	99,96
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	20,93	83,72	0,00	99,96
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	20,72	82,88	0,00	99,96
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	26,80	80,40	0,00	99,97
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2,0	38,47	76,94	0,00	99,97
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	5,0	14,88	74,40	0,00	99,97
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	12,05	72,30	0,00	99,98
91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	22,30	66,90	0,00	99,98

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
FNDE 171	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	0,72	84,95	61,16	0,00	99,98
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	11,85	59,25	0,00	99,98
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	12,0	4,77	57,24	0,00	99,98
8699	ORSE	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0	56,71	56,71	0,00	99,99
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	25,51	51,02	0,00	99,99
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	16,07	48,21	0,00	99,99
94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	23,91	47,82	0,00	99,99
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	20,88	41,76	0,00	99,99
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	34,28	34,28	0,00	100,00
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	16,88	33,76	0,00	100,00
92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	19,45	19,45	0,00	100,00
89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	8,20	16,40	0,00	100,00
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	14,86	14,86	0,00	100,00
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	14,80	14,80	0,00	100,00

Total sem BDI
Total do BDI

1.997.758,26
499.206,07

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

(77) 3436-1013

gabinete@barradochoca.ba.gov.br

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Total Geral									2.496.964,33



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA
DA ESCOLA MUNICIPAL TEÓDULO LEITE

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Bahia
SBC - 05/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

Memorial de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SUB-OBRA - PRAÇA		1		1.364.179,42	1.364.179,42	54,63 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		335.192,72	335.192,72	13,42 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	25.057,05	31.321,31	250.570,48	10,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			PERÍODO TOTAL DA OBRA 8 MESES	MES= 8				8,0000000	
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	8.320,12	10.400,15	83.201,20	3,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			PERÍODO TOTAL DA OBRA 8 MESES	MES= 8				8,0000000	
1.1.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	47,37	59,21	1.421,04	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			MARCAÇÃO INICIAL DA OBRA - SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA - PERÍODO = 24H	H= 24				24,0000000	
1.2			CANTEIRO DE OBRA		1		124.596,12	124.596,12	4,99 %
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	450,59	563,23	3.379,38	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			COMPRIMENTO = 3,0 M / ALTURA = 2,0 M	COMP = 3 * ALT = 2				6,0000000	
1.2.2	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1	8.017,05	10.021,31	10.021,31	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			QUANTIDADE DE PONTOS = 1 UN	UN= 1				1,0000000	
1.2.3	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	6	955,62	1.194,52	7.167,12	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			COMPRIMENTO = 3,0 M / LARGURA = 2,0 M	COMP= 3 * LARG= 2				6,0000000	

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.4	012214	SBC	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM TABUAS DE MADEIRA	m²	4	1.172,43	1.465,53	5.862,12	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			COMPRIMENTO = 2,0 M / LARGURA = 2,0 M	COMP= 2 * LARG= 2				4,0000000	
1.2.5	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	10	919,33	1.149,16	11.491,60	0,46 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			COMPRIMENTO = 4,0 M / LARGURA = 2,50 M	COMP= 4 * LARG= 2,5				10,0000000	
1.2.6	012215	SBC	BARRACAO PARA VESTIARIO DE OPERARIOS EM TABUAS	m²	5	915,43	1.144,28	5.721,40	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			COMPRIMENTO = 2,50 M / LARGURA = 2,0 M	COMP= 2,5 * LARG= 2				5,0000000	
1.2.7	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8	1.054,51	1.318,13	10.545,04	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
CANTEIRO DE OBRA			PERÍODO TOTAL DA OBRA = 8 MESES	MES= 8				8,0000000	
1.2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	563,04	100,04	125,05	70.408,15	2,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
FACHADA NORTE			PERÍMETRO DA OBRA (P) = 54,61 M / TRANSPASSE DE FOLGA (T) = 1,00 M / ALTURA = 1,80 M	(P= 54,61 + T= 1,0) * ALT= 1,8				100,0980000	
FACHADA LESTE			PERÍMETRO DA OBRA (P) = 199,91 M / TRANSPASSE DE FOLGA (T) = 1,00 M / ALTURA = 1,8 M	(P= 99,91 + T= 1,0) * ALT= 1,8				181,6380000	
FACHADA SUL			PERÍMETRO DA OBRA (P) = 54,50 M / TRANSPASSE DE FOLGA (T) = 1,00 M / ALTURA = 1,80 M	(P= 54,50 + T= 1,0) * ALT= 1,8				99,9000000	
FACHADA OESTE			PERÍMETRO DA OBRA (P) = 99,78 M / TRANSPASSE DE FOLGA (T) = 1,00 M / ALTURA = 1,80 M	(P= 99,78 + T= 1,00) * ALT= 1,8				181,4040000	
1.3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		58.394,84	58.394,84	2,34 %
1.3.1	101128	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	160,715	16,36	20,45	3.286,62	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			ÁREA DO TERRENO (EM PROJETO) = 1607,15 M2 / PROFUNDIDADE = 10 CM	A= 1607,15 * PROF= 0,10				160,7150000	
1.3.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	96,429	146,19	182,73	17.620,47	0,71 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			PISO EXISTENTE (EM PROJETO) = 1607,15 M2 / ALTURA MÉDIA = 0,06 M	A= 1607,15 * ALT= 0,06				96,4290000	
1.3.3	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	7	20,80	26,00	182,00	0,01 %

Avenida Getúlio Vargas, 451, Centro
Barra do Choça - BA -
CEP:45122-058

(77) 3436-1013

gabinete@barradochooca.ba.gov.br

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			BANCOS EXISTENTES = 07 UN	QNT= 7				7,0000000	
1.3.4	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	142,56	62,50	78,12	11.136,78	0,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO EXISTENTE			PERÍMETRO EM PROJETO = 47,52 M / ALTURA = 3,00 M	P= 47,52 * ALT= 3				142,5600000	
1.3.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5	11,91	14,88	74,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO EXISTENTE			QUANTIDADE ESTIMADA = 05 UN	QNT= 5				5,0000000	
1.3.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2	30,78	38,47	76,94	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO EXISTENTE			QUANTIDADE ESTIMADA = 02 UN	QNT= 2				2,0000000	
1.3.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	79,67	9,56	11,95	952,05	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO EXISTENTE			ÁREA EM PROJETO = 79,67 M2	A= 79,67				79,6700000	
1.3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	79,67	4,43	5,53	440,57	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO EXISTENTE			ÁREA EM PROJETO = 79,67 M2	A= 79,67				79,6700000	
1.3.9	022974	SBC	REMOCAO POSTE METALICO ENGT CONCR DE 5A7M C/E S/ REAPROVEIT.	UN	7	853,91	1.067,38	7.471,66	0,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			POSTES EXISTENTES = 07 UN	QNT= 7				7,0000000	
1.3.10	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	545,129	10,43	13,03	7.103,03	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			VOLUME TOTAL DE ENTULHO	V= 238,99 + 180,34				419,3300000	
			FATOR DE EMPOLAMENTO = 30%	VOL= 419,33 * EMP= 0,30				125,7990000	
1.3.11	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2725,645	2,83	3,53	9.621,52	0,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

Prefeitura Municipal de Barra do Choça
CNPJ: 13.906.789/0001-96

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
PRAÇA			VOLUME TOTAL DE ENTULHO COM FATOR DE EMPOLAMENTO = 324,74 / DISTANCIA ESTIMADA = 5 KM	VOL= 545,129 * DIST= 5				2.725,6450000	
1.3.12	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	343,04	428,80	428,80	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
FACHADA NORTE			QUANTIDADE = 01 UN	QNT= 1				1,0000000	
1.4			MOVIMENTO DE TERRA		1		25.600,49	25.600,49	1,03 %
1.4.1	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	218,0622	92,27	115,33	25.149,11	1,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			ÁREA DE IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO (EM PROJETO) = 914,04 M2 / ALTURA DA BASE (NÍVEL 0 - 8CM) = 25 CM / ALTURA PÓ DE PEDRA = 4 CM / ALTURA INTERTRAVADO = 8 CM	A= 914,04 * (ALT.BASE= 0,25 - ALT.PP= 0,04 - ALT.INTER= 0,08)				118,8252000	
PRAÇA			ÁREA DE IMPLANTAÇÃO CALÇADAS - 522,30 M2 / ALTURA DA BASE (NÍVEL 0 - 10CM) = 25 CM / ALTURA CONCRETO CALÇADA = 6 CM	A= 522,30 * (ALT.BASE= 0,25 - ALT.CALÇADA= 0,06)				99,2370000	
1.4.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	218,0622	1,66	2,07	451,38	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
PRAÇA			VOLUME TOTAL DE ATERRO = 218,0622 M3	V= 218,0622				218,0622000	
1.5			VESTIÁRIOS		1		311.409,07	311.409,07	12,47 %
1.5.1			INFRAESTRUTURA		1		37.389,37	37.389,37	1,50 %
1.5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,32	72,77	90,96	4.940,94	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO			PERÍMETRO DO VERSTIÁRIO = 54,32 M	P= 54,32				54,3200000	
1.5.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	21,268	127,79	159,73	3.397,13	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
VESTIÁRIO			SAPATAS S1-S23 - 0,80 X 0,80 M / PROFUNDIDADE = 1,10 M / QUANTIDADE = 23 UN	(A= 0,80 * 0,80) * PROF= 1,10 * QNT= 23				16,1920000	
			BALDRAMES VIGA V1-V3 - COMPRIMENTO = 11,75 M / LARGURA DA VALA = 0,30 M / PROFUNDIDADE = 0,30 M / QUANTIDADE = 02	COMP= 11,75 * LARG= 0,30 * PROF= 0,30 * QNT= 2				2,1150000	
			BALDRAMES VIGA V2 - COMPRIMENTO = 3,20 M / LARGURA DA VALA = 0,30 M / PROFUNDIDADE = 0,30 M / QUANTIDADE = 01	COMP= 3,20 * LARG= 0,30 * PROF= 0,30 * QNT= 1				0,2880000	
			BALDRAMES VIGA V4-V14 - COMPRIMENTO = 2,70 M / LARGURA DA VALA = 0,30 M / PROFUNDIDADE = 0,30 M / QUANTIDADE = 11	COMP= 2,70 * LARG= 0,30 * PROF= 0,30 * QNT= 11				2,6730000	