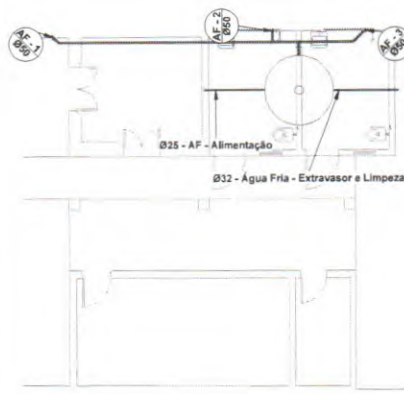
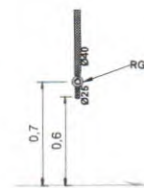


PLANTA - ÁGUA FRIA
1 : 100



LAJE - ÁGUA FRIA
1 : 100

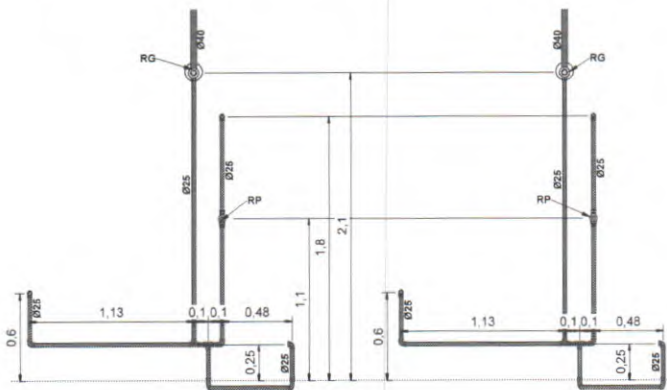


CORTE COPA
1 : 25



ISOM. CAIXA D'ÁGUA

Documento assinado digitalmente
goubri ANGELO MAX INIITO BERTIERA
Cada documento eletrônico deve
verificar em <https://validar.br.gov.br>



CORTE W.C.s
1 : 25

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
QUIXADÁ

PROJETO	PROJETO DE ÁGUA FRIA	OBRA	MUSEU JACINTO DE SOUSA	TRABALHO DESENVOLVIDO POR	QUIXADÁ
ENDEREÇO	RUA ATRUAN MORENO, Nº 202 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105	DESENHADO	DAVI CARNEIRO	CALEF.º	4741291367
PROJETADO	ENG. ÂNGELO MAX	VERIFICADO	-	ESCALA	Indicada
CONTÉUDO DA PRANCHA	VARIADOS	ESCALA	Indicada	REVISÃO	FASE
ARQUIVO:	AF - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt				

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Tipo de Sistema	Localização no Projeto	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante	Tipo de Material	Type Comments	Model
				15	<varia>			<varia>
			Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Bases para Registro de Pressão, Ø3/4"	2	Docol	Válvulas e Acessórios		25140600
			Bucha de Redução Curta, DN50x40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Inexistente	3	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 45°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	3	Docol			25130600
			Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm	1	Tigre	Válvulas e Acessórios		Hidráulica
			Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm	2	Tigre	Válvulas e Acessórios		Hidráulica
			Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm	1	Tigre	Válvulas e Acessórios		Hidráulica
			Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5585	1	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica
			Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Conexões de PVC Rígido Marrom Soldável	Hidráulica

Documento assinado digitalmente
gov.br
 AMERILIO MAXIMILIANO REZENZA
 Data: 04/02/2026 09:45:00
 Verifique em: https://validar.jbr.gov.br

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	11,35	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	4,48	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	2,96	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	54,45	Tigre

NOTAS:
 - COTAS EM METROS;
 - COTAS DE NÍVEL EM METROS;
 - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
 - CONFIRAR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PURLINHOS NO LOCAL;
 - MEDIDAS EM COTA PREVALEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS TRABALHO DESENVOLVIDO POR: **QUIXADÁ**

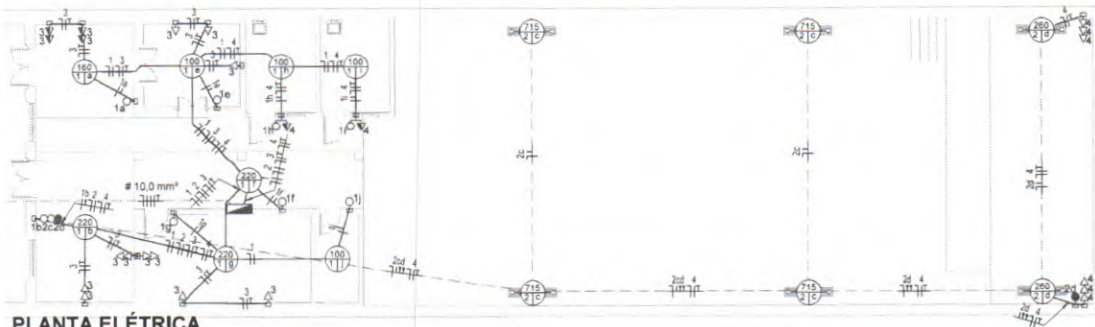
PROJETO: **PROJETO DE ÁGUA FRIA** OBRA: **MUSEU JACINTO DE SOUSA**

ENDEREÇO: **RUA ATRUANO MORENO, Nº 262 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105** DISENHOADO: **DAVI CARNEIRO** LICENÇA: **4741291367** FOLHA: **02 / 02**

PROJETADO: **ENG. ÂNGELO MAX** CREA/CE: **370772** DATA: **04/2026** CDD. DO PROJETO: **10**

CONTHEDE DA PRANCHA: **VARIADOS** VERIFICADO: **-** ESCALA: **Indicada** REVISÃO: **FASE**

ARQUIVO: **AF - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt**



LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

LEGENDA DIAGRAMA

PLANTA ELÉTRICA

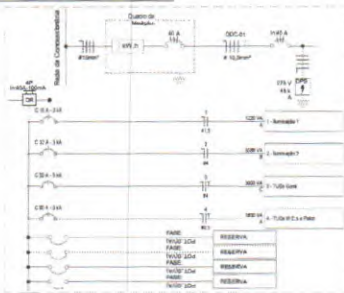
Dispositivos de Proteção Contra Surto de Tensão e Descarga Atmosférica – DPS
 As solicitações de novas ligações têm a obrigatoriedade de instalação do DPS nos padrões de entrada de energia para todas as Distribuidoras do grupo CPFL Energia.
 É obrigatória a instalação do DPS no padrão de entrada do consumidor, de acordo com as prescrições do ABNT NBR 5410. Este procedimento visa à supressão das sobretensões causadas, por exemplo, por fenômenos atmosféricos, sobretensões de manobra, evitando, assim, os eventuais danos que podem ser causados aos equipamentos eletrônicos e eletrônicos, assim como a preservação da segurança das pessoas residentes na edificação. Essa mesma proteção é obrigatória pela ABNT NBR 5410, conforme item 5.4.2.2, para os equipamentos que recebem linhas externas de sinal, tais como telefonia, TV a cabo, comunicação de dados, etc.
 Entre outras obrigatoriedades de instalação e especificação do DPS, a ABNT NBR 5410, item 6.3.2.1, estabelece o seguinte:
 "Quando o objetivo for a proteção contra sobretensões de origem atmosférica transmitidas pela linha externa de alimentação, bem como a proteção contra sobretensões de manobra, os DPS devem ser instalados junto ao ponto de entrada da linha na edificação ou no quadro de distribuição principal (ODP, localizado o mais próximo possível do ponto de entrada);
 Dimensionamento: O DPS deverá ser da classe tipo II, com fixação em trilhos DIN 35 ou garras NEMA.
 Obrigatoriamente deverá possuir proteção interna, visando garantir a continuidade do fornecimento de energia elétrica contra os efeitos do curto circuito permanente do varistor (fim de sua vida útil), conforme ABNT NBR IEC 61643.
 Características técnicas:
 o Freqüência nominal: 50 Hz;
 o Corrente nominal de descarga com forma de onda 8/20 µs (In): mínimo 5 kA;
 o Máxima corrente de descarga, com forma de onda 8/20 µs (Imax): mínimo 12 kA;
 Tensão nominal:
 o 275 V para as tensões 220/230 V;
 o 275 V para as tensões 220/240 V.

- 1- Instalações Embutidas no Solo**
 a) Devem ser em PEAD, flexível. Evitar a utilização de eletrodutos rígidos.
 b) Não é permitida a ligação entre flexíveis, a instalação deve ser estanque, de modo a não permitir a entrada de água.
 c) Os condutores devem ser em Cobre de classe 0,6/1kV / 90°C, com isolamento em EPR.
- 2- Instalações Embutidas em Alvenaria e Elementos Estruturais**
 a) Embutidos na laje e demais elementos estruturais devem ser em PVC reforçado e corrugado (laranja).
 b) Embutidos na alvenaria devem ser em PVC simples ou reforçado corrugado (amarelo ou laranja).
 c) Os condutores devem ser em Cobre classe 450/750V / 70°C, com isolamento em PVC.
- 3- Condutores Bifilares**
 a) Condutores de Iluminação (Fase, Neutro e Retorno) serão #1,5mm².
 b) Condutores de tomadas (Fase, Neutro e Terra) serão #2,5mm², *com exceção do circuito do chuveiro que será #6mm².
- 4- Eletrodutos**
 a) Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 b) A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 c) O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.

- 7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.**
8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
9- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
10- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando as práticas de qualidade e segurança estabelecidas na norma NBR 5410 2004.
11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
12- Iluminação
 a) A indicação de potência na pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 b) Podem ser distribuídos mais pontos de iluminação pelo fôto, desde que não ultrapassem a potência máxima.
13- Tomadas:
 a) Para as tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA, conforme NBR 5410.
14- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados no mínimo 0,50m das tubulações de gás, recomenda-se 1m.
15- Normas aplicáveis ao projeto Elétrico
 a) Os principais critérios adotados no projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento, seguem as seguintes prescrições normativas:
 NBR 5410: 2004; NBR 5419-1: 2015; NBR 5419-2: 2015; NBR 5419-3: 2015; NBR 5419-4: 2015; NBR 15575-1: 2021; NBR 9050: 2021; NBR 14136; NBR 16254-1; NBR 10338: 2016; NBR 10898: 2013; NBR 13714: 2000; NBR 17240: 2010; NBR ISO 7240: 2017; NBR ISO/IEC 8995-1: 2013; NBR NM 60669-1: 2004; NBR IEC 60947: 2013; NBR 6479: 2022; NBR 13571: 1996

NOTAS

NOTAS DPS CPFL



Documento assinado digitalmente
goubri ANGELO MAX BRITO BEZERRA
 Data: 20/04/2026 10:54:40 -0300
 Verifique em: https://ndr.br.gov.br

- NOTAS**
 - COTAS EM METROS;
 - COTAS DE NÍVEL EM METROS;
 - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
 - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
 - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS		TRABALHO DESENVOLVIDO POR	
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO	OBRA	MUSEU JACINTO DE SOUSA
ENDEREÇO	RUA ÁTRUAN MORENO, Nº 202 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105	PROJETADO	DAVI CARNEIRO
CONTÉUDO NA ORÇAMENTAL	VARIADOS	PROJETADO	ENG. ÂNGELO MAX
ARQUIVO:	ELE - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt	VERIFICADO	-
		PROJ. Nº	4741291367
		DATA	04/2026
		ESCALA	1:125
		FOLHA	01 / 02
		REV. DO PROJETO	
		REVISÃO	FASE

Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade e (peças)	Referência Fabricante
Caixas de Embutir			
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	21	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel com suporte para lâmpada, reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	14	Tigre linha Tigreflex Reforçado ou equivalente
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor Paralelo, 10A 250V~, 4"x2"	1P, 4"x2"	1	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	5	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado de Interruptor com 2 teclas simples e 1 tecla paralelo, 4"x2"	2S+1P, 4"x2"	1	Pial Legrand ou equivalente
Interruptores + Tomadas			
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	1S+1Tom:10A, 4"x2"	2	Pial Legrand ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x525x78,7mm.	27/36 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	5	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	2x10A, 4"x2"	5	Pial Legrand ou equivalente
Conjunto montado de 3 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	10A, 4"x2"	2	Pial Legrand ou equivalente

Lista de Materiais - Eletrodutos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência Fabricante
Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Amarelo	DN 25mm	45,19 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Reforçado	DN 25mm	98,93 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto Rígido PVC Roscável	DN25mm (3/4")	114,70 m	Tigre ou equivalente

Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/750V/70°C)

(FA- Condutor Fase A), (FB-...)

Sugestão de Cores para os...

FA-10,0mm²	FB-10,0mm²	FC-10,0mm²	N-10,0mm²	PE-10,0mm²
37,8	37,8	37,8	37,8	37,8

Documento assinado digitalmente
goubbr
ANGELO MAX BERTO BEZERRA
Data: 15/04/2026 10:02:00-0900
Verifique em <https://validar.rh.gov.br>

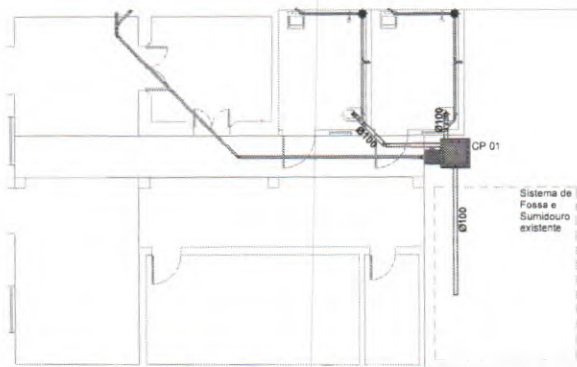
Fiação

Tipo de fiação	Tamanho da fiação	Fiação	Comprimento
Ilum.	1,5	Preto	58,54
Ilum.	1,5	Azul Claro	28,53
Ilum.	1,5	Amarelo	30,01
FNT	2,5	Preto	31,36
FNT	2,5	Azul Claro	31,36
FNT	2,5	Verde	24,30
FNT	4	Preto	50,15
Ilum.	4	Preto	42,44
FNT	4	Azul Claro	50,15
Ilum.	4	Azul Claro	59,83
Ilum.	4	Amarelo	47,96
FNT	4	Verde	50,15

NOTAS

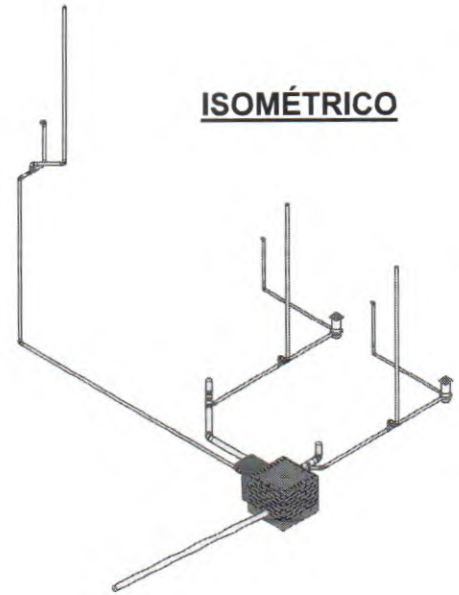
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS		TRABALHO DESENVOLVIDO POR: QUIXADA	
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO	OBRA	MUSEU JACINTO DE SOUSA
ENDEREÇO	RUA ATRUAN MORENO, Nº 202 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105	DESENHADO	DAVI CARNEIRO
CONTÉUDO DA PRANCHA	VARIADOS	CALC/DT	4741291367
		PROJETADO	ENG. ANGELO MAX
		VERIFICADO	-
		ESCALA	1:125
		DATA	04/2026
		REVISO	02 / 02
		FASE	02 / 02
ARQUIVO: ELE - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt			

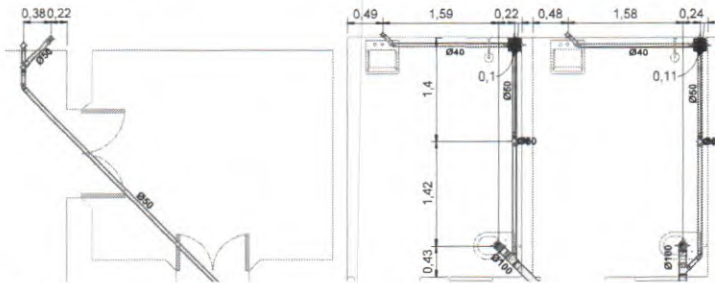


PLANTA - PROJ. SANITÁRIO

1 : 100



ISOMÉTRICO



DETALHAMENTO

1 : 50

Documento assinado digitalmente
gov.br ANGELO MAX BEITO NETZBERG
 Dire: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Verifique em <https://validar.dfe.gov.br>

- NOTAS
- COTAS EM METROS;
 - COTAS DE NÍVEL EM METROS;
 - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
 - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
 - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS		TRABALHO DESENVOLVIDO POR:	
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	OBRA	MUSEU JACINTO DE SOUSA
ENDEREÇO	RUA ATRUAN MORENO, Nº 202 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105	DESENHADO	DAVI CARNEIRO
CONTEÚDO DA PRANCHA	VARIADOS	CAU/CZ	4741291367
		PROJETADO	ENG. ANGELO MAX
		VERIFICADO	-
		DATA	04/2026
		ESCALA	Indicada
		FOLHA	01 / 02
		COO. DO PROSETO	
		REVISÃO	FASE

ARQUIVO: SAN - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Tipo de Sistema	Localização no Projeto	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante	Tipo de Material	Type Comments	Model
				11				
			Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	34	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11	Tigre	<varia>		Hidráulica
			Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	1	Tigre	Caixas e Ralos		Hidráulica
			Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	1	-	Caixas e Ralos	Caixas de Passagem	Hidráulica
			Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Redução Excêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	1	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
			Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
Esgoto Primário								
	Esgoto Primário		Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre	Conexões PVC Rígido Branco Série Normal		Hidráulica
	Esgoto Primário		Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	2	Tigre	Caixas e Ralos		Hidráulica

Documento assinado digitalmente
ANGÉLO MAX BRITO BEZERRA
Data: 10/04/2026 10:58:13-0305
Verifique em <http://verificar.gov.br>

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø150	0,46	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	8,03	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	0,27	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	29,32	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	5,67	Tigre

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PLUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:

QUIXADÁ

PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	OBRA	MUSEU JACINTO DE SOUSA	TRABALHO DESENVOLVIDO POR	QUIXADÁ
ENDEREÇO	RUA ATRUJAN MORENO, Nº 202 BAIRRO CENTRO, QUIXADÁ/CE 63900-105	DESENHADO	DAVI CARNEIRO	CALC./FE.	4741291367
CONTEÚDO DA PRANCHA	VARIADOS	PROJETADO	ENG. ANGELO MAX	DATA	04/2026
ARQUIVO:	SAN - MUSEU JACINTO DE SOUSA.rvt	VERIFICADO	-	ESCALA	Indicada
				REVISÃO	FASE
					02 / 02
					COD. DO PROJETO