



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Ofício n.º 1411.01 / 25 – Prefeitura / GAB

Campo Largo do Piauí (PI), 14 de Novembro de 2025.

Senhor Superintendente,

Dirijo-me, respeitosamente, a V. Ex^a, ao tempo em que apresento o projeto da Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí, objetivando a Implantação de 65 Melhorias Sanitárias Domiciliares nas localidades Santa Maria, Vila Cajueiro, Vila Nova e Morro da Macaca na Zona Rural do município de Campo Largo do Piauí - PI, de acordo com o Convênio SICONV nº 969717 / 2024.

O valor empenhado é de R\$1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).

Certo de que V. Ex^a envidará todos os esforços para aprovação do pleito, firmo protestos de elevado apreço e consideração.

Atenciosamente,

JAIRO SOARES LEITÃO
PREFEITO MUNICIPAL

Ilma.Sra.
Raimunda Nonato da Cruz Oliveira
Superintendente Regional da FUNASA
Av. João XXIII, nº 1713, Jockey Club
Teresina/PI



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

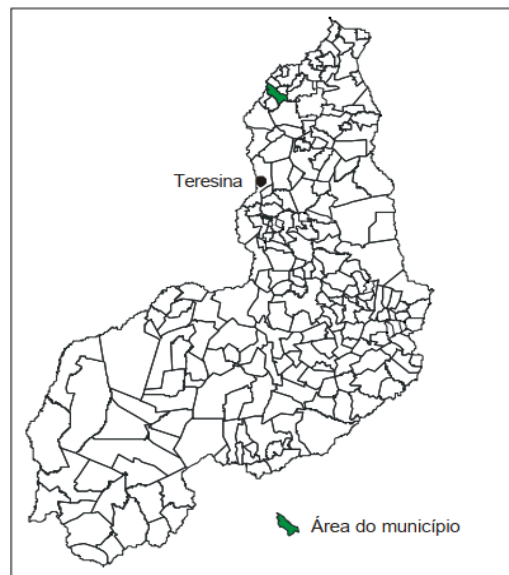


**Fundação
Nacional
de Saúde**

PROJETO BÁSICO

CONVÊNIO SICONV Nº 969717 / 2024

Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares na Zona Rural do município de Campo Largo do Piauí (PI).



NOVEMBRO / 2025



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

TERMO DE COMPROMISSO

A Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí - PI, neste ato representada pelo Sr. Prefeito Jairo Soares Leitão, vem, por meio do presente instrumento, firmar perante a Fundação Nacional de Saúde o compromisso de MANTER o Programa de Agentes comunitários – PACS até o final do prazo de vigência do convênio, visando atender a área de abrangência nas localidades Rurais Santa Maria, Vila Cajueiro, Vila Nova e Morro da Macaca deste município, em conformidade com a Portaria n.º 1.886, de 18 de dezembro de 1997, publicada no DOU – Seção 1, de 22 de dezembro de 1997, pela qual o Ministério da Saúde estabeleceu as diretrizes do PACS.

Campo Largo do Piauí (PI), 14 de Novembro de 2025.

JAIRO SOARES LEITÃO
PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE DESONERAÇÃO NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

A Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí (PI), CNPJ n.º 01.612.754/0001-65, Declara para fins de comprovação junto a FUNASA, que a alternativa utilizada para elaboração das planilhas orçamentárias foi a sem desoneração das mesmas objeto do convênio nº 969717 / 2024, sendo está a solução mais adequada para a Administração Pública.

Campo Largo do Piauí (PI), 14 de Novembro de 2025.

JAIRO SOARES LEITÃO
PREFEITO MUNICIPAL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA E GERENCIAL

Declaramos para os devidos fins que a Prefeitura Municipal de Campo Largo do Piauí – PI, possui capacidade técnica e gerencial para a execução da referida obra de Implantação de 65 Melhorias Sanitárias Domiciliares nas localidades Santa Maria, Vila Cajueiro, Vila Nova e Morro da Macaca na Zona Rural do município, convênio n.º **969717 / 2024** e que contará com engenheiro responsável pela fiscalização e acompanhamento da obra.

O engenheiro que fará a fiscalização desta obra será a Sr. Rodrigo Carvalho Araújo, Registro nacional n.º **1920201556**.

Campo Largo do Piauí (PI), 14 de Novembro de 2025.

JAIRO SOARES LEITÃO
Prefeito Municipal

SUMÁRIO

I. APRESENTAÇÃO

II. INTRODUÇÃO

III. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO

IV. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO MUNICÍPIO

V. METAS

VI. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VII. CUSTOS

- PLANILHA RESUMO;
- PLANILHA RESUMO DETALHADA POR LOCALIDADE;
- PLANILHA DO CONJUNTO SANITÁRIO;
- PLANILHA DE CAIXA DE INSPEÇÃO;
- PLANILHA DA FOSSA SÉPTICA;
- PLANILHA DO SUMIDOURO;
- PLANILHA DO TANQUE DE LAVAR ROUPAS;
- PLANILHA DO RESERVATÓRIO COM BASE COM ALTURA DE 3,50 METROS;
- COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS;
- ENCARGOS SOCIAIS;
- BDI DE SERVIÇOS;
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

VIII. LISTA DE BENEFICIÁRIAS E CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

IX. PLANTAS TÉCNICAS

X. ANEXOS



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

I. APRESENTAÇÃO

A questão do saneamento requer atenção devido à necessidade muito grande dos moradores do município em atender suas necessidades básicas de higiene. A falta de melhores condições de saneamento potencializa, dentre outras coisas, a ocorrência de doenças infecto-contagiosas com a redução considerável dos índices de higiene e limpeza da população.

Este Projeto apresenta as informações necessárias para a implantação de Melhorias sanitárias domiciliares nas localidades Santa Maria, Vila Cajueiro, Vila Nova e Morro da Macaca na Zona Rural do município de CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI, como forma apropriada de oferecer uma melhoria na qualidade de vida da população.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

II. INTRODUÇÃO

Melhorias Sanitárias Domiciliares são intervenções promovidas, prioritariamente, nos domicílios e eventualmente intervenções coletivas de pequeno porte. Tem o objetivo de atender às necessidades básicas de saneamento das famílias, por meio de instalações sanitárias mínimas, relacionadas ao uso da água e ao destino adequado dos esgotos no domicílio. As melhorias devem ser denominadas como: Conjunto Sanitário (chuveiro, vaso sanitário com caixa acoplada e lavatório), Caixa de inspeção, Tanque séptico, sumidouro, tanque de lavar roupa e reservatório elevado.

Atualmente, o Programa de Melhorias Sanitárias Domiciliares tem os seguintes objetivos:

- Implantar soluções individuais e coletivas de pequeno porte, com tecnologias adequadas;
- Contribuir para a redução dos índices de mortalidade provocados pela falta ou inadequação das condições de saneamento domiciliar;
- Dotar os domicílios de melhorias sanitárias, necessárias à proteção das famílias e à promoção de hábitos higiênicos;
- Fomentar a implantação de oficina municipal de saneamento.

As melhorias devem ser executadas a partir das necessidades identificadas no inquérito sanitário, devendo ser levado em consideração à cultura local, bem como tecnologias adequadas às instalações e a disponibilidade de recurso orçamentário.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

III. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROJETO

O projeto proposto para a cidade de CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI prevê a implantação de Melhorias sanitárias domiciliares, compostos de: chuveiro, vaso sanitário, lavatório, tanque de lavar roupas, reservatório elevado, Tanque séptico e sumidouro, suficiente para atender às necessidades básicas de saneamento da população beneficiada.

Nas localidades a ligação da água entre a casa e o reservatório elevado de 500 litros e do reservatório ao conjunto sanitário será através de tubulação de PVC Ø = 32mm, este irá para o conjunto e distribuir água para o chuveiro, para o lavatório interno do conjunto sanitário, para a caixa de descarga e para o tanque de lavar roupas.

As instalações sanitárias serão com tubulações de PVC Ø = 40mm do tanque de lavar roupas, do lavatório interno e do ralo seco do chuveiro até a caixa sifonada e desta até a caixa de inspeção a tubulação será de PVC Ø = 50mm, a tubulação do vaso sanitário até a caixa de inspeção será de PVC Ø = 100mm, a caixa de inspeção terá dimensões 60 x 60 cm interna em alvenaria e tampa pré-moldada e a ligação desta até a tanque séptico / sumidouro será com tubulação de PVC Ø = 100mm e este serão de anel de concreto pré-moldado com diâmetro interno de 1,10 m e altura de 0,30m.

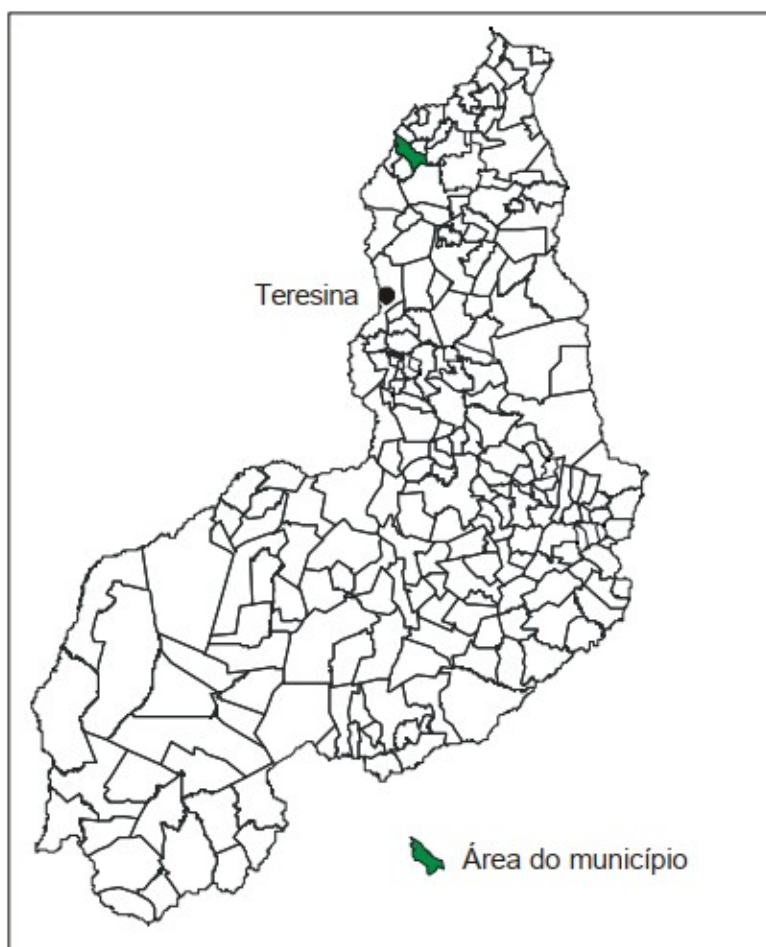
Por fim, entorno de toda a melhoria sanitária haverá uma calçada com largura de 30,00cm, com piso em concreto simples.

IV. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO MUNICÍPIO

1.0 – LOCALIZAÇÃO

O município está localizado na microrregião do Baixo Parnaíba Piauiense (figura a seguir), compreendendo uma área de 434,18 km², tendo como limites ao norte o município de Matias Olímpio e o estado do Maranhão, ao sul com Barras e Nossa Senhora dos Remédios, a leste com Matias Olímpio, São João do Arraial e Esperantina, e a oeste com Porto, Nossa Senhora dos Remédios e o estado do Maranhão.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 03°48'43" de latitude sul e 42°37'44" de longitude oeste de Greenwich e dista 197 km de Teresina.



Localização do município em relação ao estado



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

2.0 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br).

O município foi criado pela Lei nº 4.680 de 26/01/1994. A população total, segundo o Censo 2022 do IBGE, é de 7.419 habitantes e uma densidade demográfica de 13,23 hab/km², onde 81,82% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 55,4% da população acima de 10 anos de idade são alfabetizadas.

A sede do município dispõe de energia elétrica distribuída pela Equatorial S/A e tendo a empresa móvel de celular Claro atuando no município, agência de correios e telégrafos, e escola de ensino fundamental e médio.

A agricultura no município é baseada na produção sazonal de arroz, mandioca e milho.

3.0 – ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Campo Largo do Piauí (com altitude da sede a 60 m acima do nível do mar), apresentam temperaturas mínimas de 25°C e máximas de 36°C, com clima quente tropical. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Marítimo, com isoietas anuais entre 800 a 1.600 mm, cerca de 5 a 6 meses como os mais chuvosos e período restante do ano de estação seca. O trimestre mais úmido é o formado pelos meses de fevereiro, março e abril. Estas informações foram obtidas a partir do Projeto Radam (1973), Perfil dos Municípios (IBGE – CEPRO, 1998) e Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1986).

Os solos no município estão representados por vários tipos (CPRM, 1973; Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Piauí, 1986 e Projeto Radam, 1973). Grupamento indiscriminado de planossolos eutróficos, solódicos e não solódicos, fraco a moderado, textura média, fase pedregosa e não pedregosa, com caatinga hipoxerófila associada. Os solos hidromórficos, gleizados. Os solos aluviais, álicos, distróficos e eutróficos, de textura indiscriminada e transições vegetais caatinga/cerrado caducifólio e floresta ciliar de carnaúba/caatinga de várzea. Os solos

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

arenosos essencialmente quartzosos, profundos, drenados, desprovidos de minerais primários, de baixa fertilidade, com transições vegetais, fase caatinga hiperxerófila e/ou cerrado e/ou carrasco.

As formas de relevo, da região em apreço, compreendem, principalmente, superfícies tabulares reelaboradas (chapadas baixas), relevo plano com partes suavemente onduladas e altitudes variando de 150 a 250 metros. Dados obtidos a partir do Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1986) e Geografia do Brasil – Região Nordeste (IBGE, 1977).

V. METAS

1. IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI:

CARACTERÍSTICAS

- **ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL:** 6,40 m² (considerando calçada e tanque de lavar);
- **ÁREA DE PISO:** 1,87 m²;
- **ÁREA DE COBERTURA:** 5,20 m²;
- **ÁREA DE CALÇADA:** 3,40 m²
- **INSTALAÇÕES:** Lavatório, chuveiro, Tanque de Lavar roupas, vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, Tanque séptico, sumidouro e reservatório elevado.

LOCALIDADES BENEFICIADAS

| LOCALIDADES | QUANTIDADE DE FAMILIAS |
|-----------------|------------------------|
| SANTA MARIA | 17 |
| VILA CAJUEIRO | 14 |
| VILA NOVA | 26 |
| MORRO DA MACACA | 08 |
| | |
| TOTAL | 65 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

VI. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MATERIAIS E SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

As presentes especificações têm por objetivo definir as características e padrões técnicos exigidos assim como prever as instruções, recomendações e diretrizes destinados aos fornecimentos dos materiais, equipamentos e acessórios necessários à Construção de Melhorias Sanitárias Domiciliares (Conjunto sanitário, Caixa de Passagem, tanque séptico, sumidouro, tanque de lavar roupa e reservatório elevado) no município de CAMPO LARGO DO PIAUÍ (PI).

I - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

Todos os materiais a empregar na obra deverão ser novos, e satisfazer rigorosamente estas especificações, salvo disposição expressa da fiscalização.

A Contratada só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da Fiscalização, a quem caberá impugnar seu emprego, quando em desacordo com estas especificações.

Cada lote ou partida de material deverá – além de outras constatações – ser cadastrado com a respectiva amostra previamente aprovada.

As amostras de materiais aprovados pela Fiscalização, depois de convenientemente autenticadas por esta e pela Contratada, deverão ser cuidadosamente conservadas no canteiro da obra até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência aos materiais fornecidos ou já empregados.

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem, porventura, aconselhável à substituição de alguns dos materiais adiante especificados por outros equivalentes.

Esta substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização por escrito da Fiscalização, para cada caso particular.

Obriga-se a Contratada a retirar do recinto das obras os materiais impugnados pela Fiscalização, dentro de 72 horas a contar do recebimento da ordem de serviços.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Será expressamente proibido manter no recinto das obras quaisquer materiais que não satisfaçam a essas especificações.

II - SERVIÇOS INICIAIS:

PLACA DA OBRA

A placa deverá ter dimensões de 1,80 x 3,60 m, com formato e inscrições a serem definidas pelo Governo Federal e pela Prefeitura e de acordo com o manual de cores e proporções de placas de obra. Será confeccionada em chapa de aço galvanizado nº 22 e já adesivada com as informações da obra. Terá sustentação em frechais de madeira 7,0 x 7,0 cm na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra (modelo abaixo):



Observações:

Valor total da obra: Valor de licitação.

Início e término da obra: Data de vigência do contrato.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

III – SERVIÇOS EM GERAIS:

3.1 – Serviços Iniciais:

3.1.1 – Revolvimento e limpeza manual de solo

Antes do início dos serviços, o terreno deverá ser cuidadosamente limpo e regularizado, constando de capina, destocamento se necessário, regularização e retirada de entulhos e do material proveniente da limpeza.

3.1.2 – Locação da obra

A obra deverá ser locada após a limpeza e regularização do terreno. A firma contratada locará a obra rigorosamente com o projeto ou sob a orientação da fiscalização, respeitando os alinhamentos, sendo responsável por qualquer erro de alinhamento ou nível e correndo exclusivamente por sua conta a demolição e reconstrução dos serviços verificados como imperfeitos pela fiscalização.

A locação será executada com gabarito de madeira utilizando tábuas de virola para definição dos alinhamentos. Em casos especiais a marcação deverá ser feita com aparelhos de precisão (teodolito).

A locação da obra, bem como da fossa, sumidouro e caixa de passagem será executada por meio de marcação com cal, tudo de acordo com as dimensões do projeto;

Deverão ser observados níveis, prefixando-se o RN.

3.2 – Movimento de terra

3.2.1 – Escavação manual em terra compacta

As escavações deverão atingir terreno sólido e firme, e serão executados de acordo com o projeto específico da obra. As cavas deverão ser molhadas e fortemente apiloadas. No caso de ocorrência da presença de água durante a execução dos serviços, estas serão esgotadas, de modo que o terreno fique limpo e seco. As valas para fundação terão dimensões de acordo com o projeto em anexo.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

3.2.2 – Escavação manual em rocha

Compreendem os materiais com resistência ao desmonte mecânico inferior à da rocha não alterada, cuja extração se processe por combinação de métodos que obriguem a utilização de equipamento de escarificação; a extração eventualmente poderá envolver o uso de perfuratriz ou processos manuais adequados (picaretas e etc.). Estão incluídos nesta classificação os blocos de rocha, de volume inferior a 2 m³ e os matacões ou pedras de diâmetro médio compreendido entre 0,15 m e 1,00 m

3.2.3 – Aterro apiloado com empréstimo

Na área de construção serão feitas limpeza e remoção da camada de terreno que contenha restos vegetais ou camadas moles, cuja ocorrência é prejudicial à estabilidade dos aterros.

O aterro deverá ser executado em camadas sucessivas de 20,0 cm, uniformemente umedecido, próximo da umidade ótima e fortemente apiloado. Os materiais a serem utilizados na confecção dos aterros deverão ser de preferência, solos areno-argilosos, lateríticos, piçarra de seixo rolado ou areia grossa. Podendo ser utilizada areia fina quando as condições de umidade do terreno assim o indicarem.

A compactação poderá ser manual ou mecânica e as camadas sucessivas deverão apresentar umidade adequada.

3.3 – Infra-Estrutura

3.3.1 – Fundação em pedra argamassada

As fundações sob as paredes serão do tipo corrida, com 70% de pedra de mão, com seção transversal terão dimensões de acordo com o projeto em anexo, sendo utilizada argamassa no traço 1:4 (cimento e areia média). Serão empregadas rochas graníticas ou de durezas equivalentes, dispostas de tal modo a atender com perfeição ao fim de que se destinam. As pedras ao serem jogadas na cava devem ser apiloadas antes do lançamento da argamassa. Este processo deve se repetir até que a última camada de argamassa se iguale ao nível do terreno.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

3.3.2 – Baldrame em Bloco cerâmico, 6 furos, de 9 x 14 x 19 cm

Será executado sobre a fundação corrida o baldrame devendo observar rigorosamente os alinhamentos definidos nos projetos, visando facilitar a determinação do contrapiso e levantamento das paredes. Serão executados com Bloco cerâmico (alvenaria vedação), 6 furos, de 9 x 14 x 19 cm assentados com argamassa de cimento, cal e areia média no traço 1:2:8.

3.3.3 – Concreto armado $f_{ck}=20$ MPa

As obras de concreto armado serão executadas em concreto armado no traço 1:2:3 (cimento, areia média e brita), em acordo com o projeto fornecido, e na necessidade de qualquer esclarecimento ou alteração, deverá ser consultada a fiscalização. A execução do concreto deverá obedecer às prescrições de normas, e deverão ser adaptadas exatamente às dimensões de peça da estrutura projetada, construídas de modo a não se deformar sensivelmente sob a ação das cargas e pressões do concreto e suas fendas deverão ser vedadas com papel de saco de cimento no momento da concretagem. As escoras roliças deverão ter no máximo, uma única emenda, não situada no traço médio. Antes do lançamento do concreto, as formas deverão ser limpas e molhadas até a saturação. As armaduras deverão obedecer às prescrições de norma, antes de sua introdução nas formas, deverão estar limpas, não se admitindo a presença de graxas ou acentuada oxidação, para a fixação da ferragem nas formas, serão utilizadas cocadas, confeccionadas em cimento e areia grossa com a mesma resistência da peça estrutural. Durante o lançamento do concreto, serão observadas e mantidas as posições e afastamentos das barras. O concreto deverá ser dosado racionalmente e apresentar a resistência característica exigida ($f_{ck}=20$ MPa). Não serão permitidos entre o preparo da mistura e o lançamento nas formas, intervalos de tempo superior a 30 (trinta) minutos. O adensamento do concreto deverá ser feito através de vibração mecânica, a critério da fiscalização. Deverá ser evitada, ao máximo, interrupção na concretagem em elementos intimamente interligados, como medida de diminuição dos pontos fracos da estrutura. Quando tais interrupções se tornarem inevitáveis, as juntas deverão ser irregulares superfícies escariadas, lavadas e cobertas com uma camada de cimento, antes de se recommençar a concretagem. Não será



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

permitida concretagem com altura de lançamento superior a 2,00 m, devendo ser abertas janelas ou aberturas para auxiliar o adensamento. Deverá ser rigorosamente observada às curas do concreto lançadas durante 07 (sete) dias consecutivos e as superfícies deverão ser mantidas umedecidas.

As cintas em concreto armado terão seção transversal de 9,0x13,0 cm pelo comprimento da parede com armadura de 4 Ø 5.0 mm e estribos de Ø 5.0 mm c.20.

3.4 – Pavimentação

3.4.1 - Lastro impermeabilizado e=7,0cm

Será executado em concreto 20 MPA preparo mecânico, incluso selante elástico a base de poliuretano. Terá 7,0 cm de espessura e é destinado a evitar a penetração de água na edificação, especialmente por via capilar. De preferência, a concretagem do lastro será efetuada em operação contínua e ininterrupta para que se evitem juntas de concretagem e, conseqüentemente, pontos sensíveis de percolação. Como medida de ordem geral, proceder-se-á, após o início da pega e antes que o concreto endureça demasiadamente, a um escovamento da superfície, até que os grãos do agregado graúdo se tornem aparentes, pela remoção da película que aí costuma formar-se. Servirá como contra-piso das áreas de piso final cimentado.

3.4.2 – Calçada cimentada

A calçada será executada ao redor da casa, com largura conforme o projeto, com baldrame em tijolo cerâmico furado com e=14,0 cm e altura de 20,0 cm, lastro em concreto simples na espessura de 7,0 cm, assentado sobre colchão de e=20,0 cm de areia previamente umedecida.

3.5 – Estruturas:

3.5.1 – Alvenaria de tijolo cerâmico

As paredes deverão obedecer rigorosamente às espessuras indicadas no projeto arquitetônico e serão assentes com tijolo cerâmico de 06 (seis) furos com dimensões de 9 x 19 x 19 cm às dimensões e alinhamentos indicados nas plantas do projeto de arquitetura. Serão aprumadas, alinhadas, colocadas em esquadro e executadas em



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

tijolos cerâmicos de furo bem prensados, bem assados, sem falhas ou fendas, resistentes e de comprovada qualidade na espessura de 9,0 cm. Os tijolos deverão ser molhados antes de utilizados. A argamassa empregada será de cimento, cal e areia média no traço 1:2:8. As juntas de argamassa terão espessura média de 1,5 cm, admitindo-se no máximo 2,0 cm.

3.6 – Revestimentos

3.6.1 – Chapisco

Os revestimentos deverão apresentar aparamento perfeitamente desempenados, apumados, alinhados e nivelados, e as arestas serão vivas e perfeitas. As superfícies das paredes deverão ser limpas e molhadas abundantemente antes da aplicação de qualquer revestimento. As superfícies de revestimento deverão ser previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 de modo a recobrir totalmente as paredes.

3.6.2 – Reboco

Todas as alvenarias receberão interna e externamente reboco simples em uma só massa com acabamento camurçado em uma espessura de 2,0m. A argamassa para reboco será de cimento, cal e areia média no traço 1:2:8, com preparo mecânico.

3.6.3 – Revestimento e Piso cerâmico em pastilhada

É o revestimento com placas cerâmicas lisa específica, com espessura aproximada de 6mm, coloração uniforme e com as seguintes especificações:

- a) Absorção de água: <10%;
- b) Expansão por umidade: <0,6mm;
- c) Resistência à abrasão superficial: PEI-1 a PEI-5;
- d) Resistência ao gretamento, ao impacto, a manchas e aos agentes químicos;
- e) Controle de fornecimento: não devem apresentar rachaduras, base descoberta por falta do vidrado, depressões, crateras, bolhas, furos, pintas, manchas, cantos despontados, lados lascados, incrustações de corpos estranhos, riscados ou



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

ranhurados, bem como diferença de tonalidade e dimensão dentro do mesmo lote.

Serão revestidas os locais das paredes e pisos sobre o reboco ou lastro em concreto magro com argamassa colante na espessura determinada pelo fabricante e rejuntadas com argamassa específica na espessura de 5 mm cor grafite de acordo com o projeto arquitetônico em anexo.

Para uniformidade dos espaços entre as peças e perfeito esquadro, serão utilizados espaçador plástico específico.

Os revestimentos deverão ser devidamente aprumados e ter boa concordância com tetos e paredes.

3.7 – Cobertura

3.7.1 – Estrutura de Madeira ou trama de madeira

Composta de frechal (6,0 x 6,0 cm), caibros (6,0 x 3,0 cm) e ripas (1,5 x 3,0 cm) perfeitamente serradas, sem nós, empenos ou outras falhas, em madeira serrada de boa qualidade, assentadas na forma tradicional sobre o vigamento de concreto ou sobre as paredes. Espaçamento entre Caibro de 40 cm e três ripas por telha. Será executada em madeira de lei obedecendo rigorosamente aos detalhes e dimensões do projeto arquitetônico. As emendas serão efetuadas com chanfros de 45°, tomando-se o cuidado de fazê-las trabalhar a compressão e não a tração, e posicionando-as próximas aos apoios.

3.7.2 – Telhamento em telha cerâmica

As telhas serão do tipo cerâmica, de fabricação mecânica, bem assentadas e sem porosidade. A forma de colocação das telhas deverá ser de baixo para cima, sobrepondo no mínimo 8,0 cm uma a outra de modo a evitar infiltração de água. As telhas das pontas (caliças) e das laterais (beira e bica) deverão ser rejuntadas com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia grossa) para evitar seus deslocamentos em decorrência da ação dos ventos.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

3.8 – Esquadrias

3.8.1 – Porta de ferro completa:

A porta será em chapa de ferro nas dimensões de 0,60 x 1,90 m já fornecida com pintura de proteção com zarcão, incluindo dois ferrolhos um interno e outro externo.

Todos os trabalhos de serralheria serão realizados com a maior perfeição, mediante emprego de mão-de-obra especializada, de primeira qualidade, e executados rigorosamente de acordo com o projeto. Levando em conta a vulnerabilidade das esquadrias de ferro nas juntas entre os quadros ou marcos e a alvenaria ou concreto, elas serão cuidadosamente preenchidas com calafetador que lhe assegure a elasticidade permanente. As partes móveis das esquadrias serão dotadas de pingadeiras, de forma a garantir perfeita estanqueidade, evitando, dessa forma, penetração de água de chuva.

O material a empregar será novo, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeito de fabricação. Seus chumbadores serão assentados com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3.

3.9 – Pintura

Todas as superfícies a serem pintadas deverão ser cuidadosamente limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Deverão ser dadas tantas demãos quantas forem necessárias de forma a se obter uma coloração uniforme. Serão aplicados os seguintes tipos:

3.9.1 – Pintura esmalte sintético em esquadria de ferro:

A porta do conjunto sanitária será pintada em com tinta em esmalte sintético fosco em duas demãos no mínimo emassada com massa plástica.

3.9.2 – Pintura a cal:

Será executada sobre o reboco das paredes com tinta a base de cal sendo aplicada em duas demãos incluindo cola para melhor fixação.

3.9.3 – Pintura logomarca FUNASA:



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Todo conjunto sanitário deverá apresentar o logotipo da FUNASA e o número correspondente a lista de beneficiário, pintada com tinta PVA na cor azul, apresentado em anexo.

3.10 – Instalações hidráulicas

Os implementos hidráulicos deverão obedecer aos esquemas apresentados em anexo;

As tubulações hidráulicas e sanitárias bem como as conexões utilizadas serão em PVC soldável e deverão ser observados seus diâmetros especificados nos esquemas anexos, exceto para o registro de pressão do chuveiro, torneira do lavatório, tanque de lavar roupa e registros do reservatório que é de metal;

As tubulações hidráulicas serão embutidas nas paredes e deverão seguir o esquema isométrico anexo.

A caixa do conjunto sanitário deverá ser do tipo sifonada;

O vaso sanitário será de louça branca, de boa qualidade isento de fissuras e defeitos, inclusive deverá ser testado o seu selo hidráulico; deverá ser rejuntado com cimento e interligado ao sistema fossa / sumidouro;

A caixa de descarga será do tipo acoplado ao vaso sanitário de louça branca. Receberá alimentação do reservatório elevado de fibra de 500 litros, ligando diretamente no conjunto sanitário;

O chuveiro será tipo PVC com saída de ½ “;

O registro de pressão será de metal tendo a possibilidade de trocar os reparos de borrachas quando houver vazamentos, e fará a liberação e o travamento do fluxo da água do chuveiro;

Haverá um Tanque de lavar roupa na parte externa do Conjunto Sanitário sendo alimentada por uma torneira em metal amarelo ¾” longa para jardim.

3.11 – Instalações Sanitárias

Os implementos sanitários deverão obedecer aos esquemas apresentados em anexo.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

As tubulações sanitárias bem como as conexões utilizadas serão em PVC rígido soldável e deverão ser observados seus diâmetros especificados nos esquemas anexos.

As tubulações sanitárias serão embutidas nas paredes e sob o piso e deverão seguir o esquema apresentado em anexo.

As tubulações sanitárias externas ao conjunto sanitário deverão ser protegidas, evitando desgaste, degradação e diminuição do tempo de uso.

Haverá uma caixa sifonada na junção dos despejos oriundos do Lavatório, do tanque de lavar roupas, e deste os despejos serão lançados na caixa de inspeção, que conta com uma tubulação de ventilação para facilitar o escoamento.

3.12 – Instalações Elétricas

Os implementos elétricos deverão obedecer aos esquemas apresentados em anexo.

A instalação elétrica do ponto de luz no conjunto sanitário obedecerá às normas vigentes da ABNT, com a instalação de um interruptor conjugado com uma tomada e de um ponto de luz para lâmpada de fluorescente de 40W.

3.13 – Louça e acessórios sanitários:

O vaso sanitário será de louça branca acoplado com a caixa d'água e lavatório de embutir em louça branca. As peças têm que ser de boa qualidade isento de fissuras e defeitos, inclusive deverá ser testado o seu selo hidráulico; deverá ser rejuntado com cimento e interligado ao sistema fossa / sumidouro;

3.14 – Caixa de inspeção:

A locação da caixa de inspeção será executada por meio de pedaços de madeira com marcação de pontos em gabarito ou cavalete, tudo de acordo com as dimensões do projeto.

A escavação da caixa de inspeção deverá ter 80 x 80 cm por 45 cm de profundidade.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

A caixa de inspeção com tampa será de concreto pré-moldado nas dimensões 80 x 80 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:2:8, onde serão sempre observadas as normas técnicas da ABNT aplicáveis, isto é NB-1 e NB-5, ambas na sua versão mais recente.

O piso do fundo da caixa de passagem será de concreto simples com espessura de 7,0cm, no traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1), poderá ser utilizado seixo rolado desde que seja peneirado, lavado e aprovado pela fiscalização.

3.15 – Tanque séptico (Anéis de concreto pré-moldado)

O Tanque séptico deverá ser executado antes do conjunto sanitário.

A locação do Tanque séptico será executada por meio de pedaços de madeira com marcação de pontos em gabarito ou cavalete, tudo de acordo com as dimensões do projeto.

A escavação da fossa deverá ter diâmetro de 1,60 m.

Não será permitida sua construção em terrenos alagadiços.

Para o Tanque séptico será construída de 05 manilhas de concreto sem furos Ø 110 cm (diâmetro interno) e h = 30,0 cm, assentadas com rejuntamento sobre fundo de concreto armado de h = 5,0 cm, constituído de uma laje de concreto armado de espessura de 7,00 cm para a tampa, onde será sempre observada às normas técnicas da ABNT aplicáveis, isto é NB-1 e NB-5, ambas na sua versão mais recente.

3.16 – Sumidouro:

O sumidouro deverá ser executado antes do conjunto sanitário.

A locação do sumidouro será executada por meio de pedaços de madeira com marcação de pontos em gabarito ou cavalete, tudo de acordo com as dimensões do projeto.

A escavação do sumidouro deverá ter diâmetro de 1,60 m.

Não será permitida sua construção em terrenos alagadiços.

Para o sumidouro também será construída composto de 05 manilhas de concreto armado com furos Ø 110 cm (diâmetro interno) e h = 30,0 cm, sem nenhuma proteção no fundo para melhor absorção. Instalado com o desnível de 15,0 cm em relação à



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

fossa, constituído de uma laje de concreto armado de espessura de 7,00 cm, onde serão sempre observados as normas técnicas e o projeto arquitetônico.

Será lançado brita nº4 para nas laterais e no fundo fazendo o envolvimento de toda a manilha para uma melhor filtração.

3.17 – Tanque de lavar roupa de duas cubas:

Haverá um tanque pré-moldado de concreto de duas cubas com válvula e copo sifonado de PVC.

As alvenarias das paredes de sustentação do tanque deverão obedecer rigorosamente às espessuras indicadas no projeto arquitetônico e serão assentes com tijolo cerâmico de 06 (seis) furos com dimensões de 9x19x19cm, de primeira qualidade, assentes com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8.

As diversas fiadas deverão ficar perfeitamente alinhadas e niveladas com rejuntamento não superior a 2cm.

O reboco das paredes será em massa única de cimento, cal e areia fina no traço 1:2:8, e terá acabamento liso a fim de evitar imperfeições.

A pintura será executada sobre o reboco das paredes de base de sustentação do tanque de lavar roupas com tinta a base de cal, sendo aplicada em duas demãos incluindo cola para melhor fixação.

3.18 – Reservatório elevado de 500 litros:

Será instalado um reservatório de 500 l de fibra com tampa.

A base de sustentação será de alvenaria com 14,00 cm de espessura, onde terá duas cintas de amarração de concreto armado, tanto na parte inferior quanto na parte superior e uma laje circular com espessura de 5,0cm no fundo do reservatório e serão assentes com tijolo cerâmico de 06 (seis) furos com dimensões de 9x19x19cm, de primeira qualidade, assentes com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8.

As diversas fiadas deverão ficar perfeitamente alinhadas e niveladas com rejuntamento não superior a 2cm.

A base será revestida de chapisco, reboco e pintura com cal.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

As tubulações e registros da distribuição e extravasor terão diâmetros de 32mm e as tubulações e registros da rede que sobe para o reservatório terão diâmetros de 20mm.

IV - OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- É exigência indispensável da Prefeitura que todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos e de primeira qualidade;
- Para todos os materiais especificados serão admitidas apenas marcas originais. As marcas e modelos deverão ser aprovados previamente pela fiscalização;
- A contratada pela obra é responsável por todos os itens relacionados com a execução da mesma, tais como: materiais, mão-de-obra, obrigações sociais, seguros e equipamentos necessários a uma perfeita execução dos serviços;
- A contratada será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra, qualquer funcionário que julgar indesejável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços;
- Toda obra deverá ser acompanhada de projetos e detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida;
- Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto arquitetônico, ou, na discriminação do orçamento. Quando houver omissão no projeto arquitetônico e nas especificações, será consultada a fiscalização;
- Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários quando autorizados pela fiscalização e com os órgãos envolvidos no projeto;



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

- A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes renegadas sem direito a indenização;
- A obra deverá ter as instalações provisórias necessárias ao seu bom funcionamento, inclusive banheiro;
- A contratada fará um local apropriado para abrigo de ferramentas e materiais necessários ao bom andamento de todos os serviços;
- A contratada é obrigada a manter na obra um conjunto de todas as plantas e especificações para que sejam facilitados os serviços de fiscalização;
- A contratada se responsabilizará pela colocação de placa de identificação do programa de financiamento, contendo detalhamento sobre a executora dos serviços;
- Serão de responsabilidade da construtora todas as taxas e impostos referentes ao período de execução dos serviços;
- Os materiais a serem empregados nas construções deverão atender as características estabelecidas pela fiscalização da prefeitura e na falta deste às normas da ABNT no que couber;
- Os materiais não aprovados pela fiscalização terão um prazo de 72 horas para a retirada do recinto da obra;
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra;



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra;
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada imediatamente, a fim de que a fiscalização tome conhecimento e ordene as providências a serem tomadas;
- Todos os materiais utilizados nas argamassas e concretos deverão ser isentas de impurezas, tais como materiais orgânicos, óleos, sais, pedras, etc.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

VII. CUSTOS

O Custo total do projeto é de **R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)**, para a implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares no município de CAMPO LARGO DO PIAUÍ – PI, conforme planilhas a seguir.

- **PLANILHA RESUMO;**
- **PLANILHA RESUMO DETALHADA POR LOCALIDADE;**
- **PLANILHA DO CONJUNTO SANITÁRIO;**
- **PLANILHA DE CAIXA DE INSPEÇÃO;**
- **PLANILHA DA FOSSA SÉPTICA;**
- **PLANILHA DO SUMIDOURO;**
- **PLANILHA DO TANQUE DE LAVAR ROUPAS;**
- **PLANILHA DO RESERVATÓRIO COM BASE COM ALTURA DE 3,50 METROS;**
- **COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS;**
- **ENCARGOS SOCIAIS;**
- **BDI DE SERVIÇOS;**
- **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.**



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Fonte de Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

RESUMO GERAL DE TODOS OS SERVIÇOS

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SEM BDI | P. UNIT. COM BDI | P. TOTAL COM BDI |
|--|--|-----------|-------------|------------------|------------------|---------------------|
| 1.0 | MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR - 96,28 % | | | | | 1.444.148,55 |
| 1.1 | Conjunto Sanitário | un | 65,00 | 8.620,02 | 10.684,51 | 694.493,15 |
| 1.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | un | 65,00 | 415,43 | 514,93 | 33.470,45 |
| 1.3 | Tanque séptico | un | 65,00 | 1.778,01 | 2.203,84 | 143.249,60 |
| 1.4 | Sumidouro | un | 65,00 | 2.051,15 | 2.542,40 | 165.256,00 |
| 1.5 | Tanque de Lavar Roupa | un | 65,00 | 1.163,91 | 1.442,67 | 93.773,55 |
| 1.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | un | 65,00 | 3.896,18 | 4.829,32 | 313.905,80 |
| | | | | | | |
| 2.0 | Placa da obra (1,80 x 3,60) m - 1 und. - 0,25 % - SINAPI 103689 | m² | 6,48 | 464,46 | 575,70 | 3.730,54 |
| | | | | | | |
| 3.0 | Administração local - 3,47 % | un | 1,00 | 42.049,95 | 52.120,91 | 52.120,91 |
| | | | | | | |
| TOTAL GERAL INCLUSO LEIS SOCIAIS E BDI: | | | | | | 1.500.000,00 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|---|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Fonte de Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

RESUMO DE TODOS OS SERVIÇOS POR LOCALIDADE

| ÍTEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SEM BDI | P. UNIT. COM BDI | P. TOTAL COM BDI |
|--|--|-----------|-------------|------------------|------------------|---------------------|
| 1.0 | MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR - 96,28 % | | | | | 1.266.407,19 |
| 1.1 | LOCALIDADE SANTA MARIA | | | | | 377.700,39 |
| 1.1.1 | Conjunto Sanitário | un | 17,00 | 8.620,02 | 10.684,51 | 181.636,67 |
| 1.1.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | un | 17,00 | 415,43 | 514,93 | 8.753,81 |
| 1.1.3 | Tanque séptico | un | 17,00 | 1.778,01 | 2.203,84 | 37.465,28 |
| 1.1.4 | Sumidouro | un | 17,00 | 2.051,15 | 2.542,40 | 43.220,80 |
| 1.1.5 | Tanque de Lavar Roupa | un | 17,00 | 1.163,91 | 1.442,67 | 24.525,39 |
| 1.1.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | un | 17,00 | 3.896,18 | 4.829,32 | 82.098,44 |
| 1.2 | LOCALIDADE VILA CAJUEIRO | | | | | 311.047,38 |
| 1.2.1 | Conjunto Sanitário | un | 14,00 | 8.620,02 | 10.684,51 | 149.583,14 |
| 1.2.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | un | 14,00 | 415,43 | 514,93 | 7.209,02 |
| 1.2.3 | Tanque séptico | un | 14,00 | 1.778,01 | 2.203,84 | 30.853,76 |
| 1.2.4 | Sumidouro | un | 14,00 | 2.051,15 | 2.542,40 | 35.593,60 |
| 1.2.5 | Tanque de Lavar Roupa | un | 14,00 | 1.163,91 | 1.442,67 | 20.197,38 |
| 1.2.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | un | 14,00 | 3.896,18 | 4.829,32 | 67.610,48 |
| 1.3 | LOCALIDADE VILA NOVA | | | | | 577.659,42 |
| 1.3.1 | Conjunto Sanitário | un | 26,00 | 8.620,02 | 10.684,51 | 277.797,26 |
| 1.3.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | un | 26,00 | 415,43 | 514,93 | 13.388,18 |
| 1.3.3 | Tanque séptico | un | 26,00 | 1.778,01 | 2.203,84 | 57.299,84 |
| 1.3.4 | Sumidouro | un | 26,00 | 2.051,15 | 2.542,40 | 66.102,40 |
| 1.3.5 | Tanque de Lavar Roupa | un | 26,00 | 1.163,91 | 1.442,67 | 37.509,42 |
| 1.3.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | un | 26,00 | 3.896,18 | 4.829,32 | 125.562,32 |
| 1.4 | LOCALIDADE MORRO DA MACACA | | | | | 177.741,36 |
| 1.4.1 | Conjunto Sanitário | un | 8,00 | 8.620,02 | 10.684,51 | 85.476,08 |
| 1.4.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | un | 8,00 | 415,43 | 514,93 | 4.119,44 |
| 1.4.3 | Tanque séptico | un | 8,00 | 1.778,01 | 2.203,84 | 17.630,72 |
| 1.4.4 | Sumidouro | un | 8,00 | 2.051,15 | 2.542,40 | 20.339,20 |
| 1.4.5 | Tanque de Lavar Roupa | un | 8,00 | 1.163,91 | 1.442,67 | 11.541,36 |
| 1.4.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | un | 8,00 | 3.896,18 | 4.829,32 | 38.634,56 |
| 2.0 | Placa da obra (1,80 x 3,60) m - 1 und. - 0,25 % - SINAPI 103689 | m² | 6,48 | 464,46 | 575,70 | 3.730,54 |
| 3.0 | Administração local - 3,47 % | un | 1,00 | 42.049,95 | 52.120,91 | 52.120,91 |
| TOTAL GERAL INCLUSO LEIS SOCIAIS E BDI: | | | | | | 1.500.000,00 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DO CONJUNTO SANITÁRIO

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|------------|--|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|--|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 504,50 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 9,00 | 3,66 | 4,54 | 40,86 | 2,50 x 3,60 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 6,20 | 60,33 | 74,78 | 463,64 | 2,00 x (1,10 + 2,00) |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 92,04 | |
| 2.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m ³ | 0,07 | 111,23 | 137,87 | 9,65 | 2,00 x (1,10 + 2,00) x 0,30 x 0,40 x 0,10 |
| 2.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m ³ | 0,67 | 85,87 | 106,44 | 71,31 | 2,00 x (1,10 + 2,00) x 0,30 x 0,40 x 0,90 |
| 2.3 | Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho | ORSE 0069 | m ³ | 0,37 | 24,16 | 29,95 | 11,08 | 1,10 x 1,70 x 0,20 |
| 3.0 | FUNDAÇÃO | | | | | | 711,99 | |
| 3.1 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | ORSE 0093 | m ³ | 0,74 | 527,00 | 653,22 | 483,38 | ITEM 2.1 + ITEM 2.2 |
| 3.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. (baldrame) | SINAPI 103335 | m ² | 1,24 | 148,74 | 184,36 | 228,61 | 2,00 x (1,10 + 2,00) x 0,20 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 369,63 | |
| 4.1 | Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano | SINAPI 101747 | m ³ | 1,87 | 102,23 | 126,71 | 236,95 | 1,10 x 1,70 |
| 4.2 | Piso Cerâmico padrão médio PEI 4, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco | SINAPI 87248 | m ² | 1,87 | 57,24 | 70,95 | 132,68 | 1,10 x 1,70 |
| 5.0 | ELEVAÇÃO DE PAREDE | | | | | | 1.649,31 | |
| 5.1 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | SINAPI 103328 | m ² | 13,93 | 95,52 | 118,40 | 1.649,31 | (2,45 x 2,00) + (2,15 x 2,00) + (2,15 + 2,15) x 1,10 |
| 6.0 | REVESTIMENTO | | | | | | 2.373,02 | |
| 6.1 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | SINAPI 87878 | m ² | 27,86 | 5,17 | 6,41 | 178,58 | 2,00 x ITEM 5.1 |
| 6.2 | Massa única de parede esp. 20mm traço 1:2:8 | SINAPI 87529 | m ² | 27,86 | 37,72 | 46,75 | 1.302,46 | 2,00 x ITEM 5.1 |
| 6.3 | Revestimento com cerâmica esmaltada 20 x 20cm, 1A linha, Padrão alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco | SINAPI 87246 | m ² | 10,08 | 71,39 | 88,49 | 891,98 | 2,00 x (1,10 + 1,70) x 1,80 |
| 7.0 | COBERTURA | | | | | | 713,75 | |
| 7.1 | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de madeira até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical | SINAPI 92539 | m ² | 5,20 | 64,72 | 80,22 | 417,14 | 2,60 x 2,00 |
| 7.2 | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical | SINAPI 94204 | m ² | 5,20 | 46,02 | 57,04 | 296,61 | 2,60 x 2,00 |
| 8.0 | ESQUADRIAS | | | | | | 586,77 | |
| 8.1 | Porta em chapa de ferro (0,60 x 1,90)m | SINAPI 100701 | m ² | 1,14 | 415,26 | 514,71 | 586,77 | 0,60 x 1,90 |
| 9.0 | PINTURA | | | | | | 371,40 | |
| 9.1 | Pintura a cal sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos | COMPOSIÇÃO | m ² | 27,86 | 7,73 | 9,58 | 266,90 | 2,00 x ITEM 5.1 |
| 9.2 | Pintura em esmalte sintético a rolo ou pincel em esquadria de ferro | SINAPI 100746 | m ² | 2,28 | 25,00 | 30,99 | 70,66 | 2,00 x ITEM 8.1 |
| 9.3 | Pintura da logomarca da FUNASA | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 27,30 | 33,84 | 33,84 | 1,00 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|---|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DO CONJUNTO SANITÁRIO

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|--|---------------|-------|--------|---------------|---------------|------------------|---|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 10.0 | CALÇADA | | | | | | 674,23 | |
| 10.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m³ | 0,02 | 111,23 | 137,87 | 2,76 | 2,00 x (3,10 + 2,00) x 0,10 x 0,20 x 0,10 |
| 10.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m³ | 0,18 | 85,87 | 106,44 | 19,16 | 2,00 x (3,10 + 2,00) x 0,10 x 0,20 x 0,90 |
| 10.3 | Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho | ORSE 0069 | m³ | 0,68 | 24,16 | 29,95 | 20,37 | (3,10 x 2,00 - 1,40 x 2,00) x 0,20 |
| 10.4 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. (baldrame) | SINAPI 103335 | m² | 1,02 | 148,74 | 184,36 | 188,05 | 2,00 x (3,10 + 2,00) x 0,10 |
| 10.5 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | SINAPI 87878 | m² | 2,04 | 5,17 | 6,41 | 13,08 | 2,00 x (3,10 + 2,00) x 0,20 |
| 10.6 | Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano | SINAPI 101747 | m³ | 3,40 | 102,23 | 126,71 | 430,81 | (3,10 x 2,00 - 1,40 x 2,00) |
| | | | | | | | | |
| 11.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 393,13 | |
| 11.1 | Ponto de luz, tomada, interruptor | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 317,17 | 393,13 | 393,13 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 12.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 425,20 | |
| 12.1 | Ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro com tubulações de material em PVC rígido soldável, inclusive conexões | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 343,04 | 425,20 | 425,20 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 13.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 517,21 | |
| 13.1 | Fornecimento e instalação de tubulações e conexões para conjunto sanitário | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 417,27 | 517,21 | 517,21 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 14.0 | LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | | | | | | 1.302,33 | |
| 14.1 | Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatório de louça e assento plástico | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 1.050,69 | 1.302,33 | 1.302,33 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 10.684,51 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|---|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DA CAIXA DE INSPEÇÃO

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|--|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 181,10 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 0,36 | 3,66 | 4,54 | 1,63 | 0,60 x 0,60 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 2,40 | 60,33 | 74,78 | 179,47 | 4,00 x 0,60 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 31,81 | |
| 2.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m ³ | 0,03 | 111,23 | 137,87 | 4,14 | 0,80 x 0,80 x 0,45 x 0,10 |
| 2.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m ³ | 0,26 | 85,87 | 106,44 | 27,67 | 0,80 x 0,80 x 0,45 x 0,90 |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 45,62 | |
| 3.1 | Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano | SINAPI 101747 | m ³ | 0,36 | 102,23 | 126,71 | 45,62 | 0,60 x 0,60 |
| 4.0 | ELEVAÇÃO DE PAREDE | | | | | | 113,66 | |
| 4.1 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | SINAPI 103328 | m ² | 0,96 | 95,52 | 118,40 | 113,66 | 4,00 x 0,60 x 0,40 |
| 5.0 | REVESTIMENTO | | | | | | 51,03 | |
| 5.1 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | SINAPI 87878 | m ² | 0,96 | 5,17 | 6,41 | 6,15 | ITEM 4.1 |
| 5.2 | Massa única de parede esp. 20mm traço 1:2:8 | SINAPI 87529 | m ² | 0,96 | 37,72 | 46,75 | 44,88 | ITEM 4.1 |
| 6.0 | INFRA-ESTRUTURA | | | | | | 91,71 | |
| 6.1 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para tampa e=5cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,03 | 2.466,35 | 3.057,04 | 91,71 | 0,80 x 0,80 x 0,05 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 514,93 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DE CONSTRUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|---|--------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 291,05 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 2,01 | 3,66 | 4,54 | 9,13 | 3,14 x 0,80 x 0,80 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 3,77 | 60,33 | 74,78 | 281,92 | 2,00 x 3,14 x 0,60 |
| | | | | | | | | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 198,32 | |
| 2.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m ³ | 0,18 | 111,23 | 137,87 | 24,82 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 1,60 x 0,10 |
| 2.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m ³ | 1,63 | 85,87 | 106,44 | 173,50 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 1,60 x 0,90 |
| | | | | | | | | |
| 3.0 | INFRA-ESTRUTURA | | | | | | 427,98 | |
| 3.1 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para tampa, e=7,0cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,08 | 2.466,35 | 3.057,04 | 244,56 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 0,07 |
| 3.2 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para laje de fundo, e=5,0cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,06 | 2.466,35 | 3.057,04 | 183,42 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 0,05 |
| | | | | | | | | |
| 4.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 205,34 | |
| 4.1 | Fornecimento e instalação de tubulações e conexões para tanque séptico | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 165,66 | 205,34 | 205,34 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 5.0 | DIVERSOS | | | | | | 1.081,15 | |
| 5.1 | Aquisição e instalação de Anel ou aduela (manilha) de concreto armado Fck >= 10 MPa Øi 1,10m, H= 0,3m e espessura= 5,0cm incluindo transporte até 10 km | COMPOSIÇÃO | un | 5,00 | 174,45 | 216,23 | 1.081,15 | 5,00 |
| | | | | | | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 2.203,84 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DE CONSTRUÇÃO DO SUMIDOURO

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|---|--------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 291,05 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 2,01 | 3,66 | 4,54 | 9,13 | 3,14 x 0,80 x 0,80 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 3,77 | 60,33 | 74,78 | 281,92 | 2,00 x 3,14 x 0,60 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 198,32 | |
| 2.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m ³ | 0,18 | 111,23 | 137,87 | 24,82 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 1,60 x 0,10 |
| 2.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m ³ | 1,63 | 85,87 | 106,44 | 173,50 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 1,60 x 0,90 |
| 3.0 | INFRA-ESTRUTURA | | | | | | 244,56 | |
| 3.1 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para tampa, e=7,0cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,08 | 2.466,35 | 3.057,04 | 244,56 | (3,14 x 0,60 x 0,60) x 0,07 |
| 4.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 207,38 | |
| 4.1 | Fornecimento e instalação de tubulações e conexões para o sumidouro | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 167,31 | 207,38 | 207,38 | 1,00 |
| 5.0 | DIVERSOS | | | | | | 1.601,09 | |
| 5.1 | Fornecimento e implantação de lastro de brita nº 4 | COMPOSIÇÃO | m ³ | 1,28 | 327,71 | 406,20 | 519,94 | 1,28 |
| 5.2 | Aquisição e instalação de Anel ou aduela (manilha) de concreto armado Fck >= 10 MPa Øi 1,10m, H= 0,3m e espessura= 5,0cm incluindo transporte até 10 km | COMPOSIÇÃO | un | 5,00 | 174,45 | 216,23 | 1.081,15 | 5,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 2.542,40 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | Custos: ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DE CONSTRUÇÃO DO TANQUE DE LAVAR ROUPA

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|--|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 259,02 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 1,05 | 3,66 | 4,54 | 4,77 | 1,50 x 0,70 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 3,40 | 60,33 | 74,78 | 254,25 | 2,00 x (0,50 + 1,20) |
| | | | | | | | | |
| 2.0 | ELEVAÇÃO DE PAREDE | | | | | | 106,56 | |
| 2.1 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | SINAPI 103328 | m ² | 0,90 | 95,52 | 118,40 | 106,56 | 2,00 x 0,50 x 0,90 |
| | | | | | | | | |
| 3.0 | REVESTIMENTO | | | | | | 170,02 | |
| 3.1 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | SINAPI 87878 | m ² | 1,80 | 5,17 | 6,41 | 11,54 | 2,00 x ITEM 2.1 |
| 3.2 | Massa única de parede esp. 20mm traço 1:2:8 | SINAPI 87529 | m ² | 1,80 | 37,72 | 46,75 | 84,15 | 2,00 x ITEM 2.1 |
| 3.3 | Revestimento com cerâmica esmaltada 20 x 20cm, 1A linha, Padrão alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco | SINAPI 87246 | m ² | 0,84 | 71,39 | 88,49 | 74,33 | 1,40 x 0,60 |
| | | | | | | | | |
| 4.0 | PINTURA | | | | | | 17,24 | |
| 6.1 | Pintura a cal sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos | COMPOSIÇÃO | m ² | 1,80 | 7,73 | 9,58 | 17,24 | 2,00 x ITEM 2.1 |
| | | | | | | | | |
| 5.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 236,65 | |
| 5.1 | Ponto de água fria embutido para tanque, torneira, tubulações com material de PVC rígido soldável, inclusive conexões | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 190,92 | 236,65 | 236,65 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 6.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 266,73 | |
| 6.1 | Fornecimento e instalação de tubulações e conexões para tanque de lavar roupa | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 215,19 | 266,73 | 266,73 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 7.0 | DIVERSOS | | | | | | 386,45 | |
| 7.1 | Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, c/ válvula e sifão de plástico e torneira | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 311,78 | 386,45 | 386,45 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 1.442,67 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

PLANILHA DETALHADA DE CONSTRUÇÃO DA BASE COM ALTURA DE 3,50 METROS E FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE FIBRA

| ITEM | SERVIÇOS | REFERÊNCIA | UNID. | QUANT. | PREÇO | | | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|---|--|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | | UNIT. SEM BDI | UNIT. COM BDI | TOTAL COM BDI | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 314,23 | |
| 1.1 | Revolvimento e limpeza manual de solo | SINAPI 98519 | m ² | 2,01 | 3,66 | 4,54 | 9,13 | 3,14 x 0,80 x 0,80 |
| 1.2 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações | SINAPI 99059 | m | 4,08 | 60,33 | 74,78 | 305,10 | 2,00 x 3,14 x 0,65 |
| | | | | | | | | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 53,72 | |
| 2.1 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (30 x 40)cm - 10,00% | ORSE 2500 | m ³ | 0,05 | 111,23 | 137,87 | 6,89 | (1,30 + 1,15) x 0,40 x 0,50 x 0,10 |
| 2.2 | Escavação manual em solo (30 x 40)cm - 90,00% | SINAPI 93358 | m ³ | 0,44 | 85,87 | 106,44 | 46,83 | (1,30 + 1,15) x 0,40 x 0,50 x 0,90 |
| | | | | | | | | |
| 3.0 | INFRA-ESTRUTURA | | | | | | 991,25 | |
| 3.1 | Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE 0093 | m ³ | 0,49 | 527,00 | 653,22 | 320,08 | (1,30 + 1,15) x 0,40 x 0,50 |
| 3.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. (baldrame) | SINAPI 103335 | m ² | 0,49 | 148,74 | 184,36 | 90,34 | (1,30 + 1,15) x 0,20 |
| 3.3 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para cinta inferior (10 x 15) cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,04 | 2.466,35 | 3.057,04 | 122,28 | (1,30 + 1,15) x 0,10 x 0,15 |
| 3.4 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para cinta superior (10 x 15) cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,04 | 2.466,35 | 3.057,04 | 122,28 | (1,30 + 1,15) x 0,10 x 0,15 |
| 3.5 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra para laje de apoio e= 5cm | ORSE 6457 | m ³ | 0,11 | 2.466,35 | 3.057,04 | 336,27 | (3,14 x 1,70 x 1,70 / 4,00) x 0,05 |
| | | | | | | | | |
| 4.0 | ELEVAÇÃO DE PAREDE | | | | | | 928,26 | |
| 4.1 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | SINAPI 103328 | m ² | 7,84 | 95,52 | 118,40 | 928,26 | (1,30 + 1,15) x 3,20 |
| | | | | | | | | |
| 5.0 | REVESTIMENTO | | | | | | 833,55 | |
| 5.1 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual | SINAPI 87878 | m ² | 15,68 | 5,17 | 6,41 | 100,51 | 2,00 x ITEM 4.1 |
| 5.2 | Massa única de parede esp. 20mm traço 1:2:8 | SINAPI 87529 | m ² | 15,68 | 37,72 | 46,75 | 733,04 | 2,00 x ITEM 4.1 |
| | | | | | | | | |
| 6.0 | PINTURA | | | | | | 150,21 | |
| 6.1 | Pintura a cal sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos | COMPOSIÇÃO | m ² | 15,68 | 7,73 | 9,58 | 150,21 | 2,00 x ITEM 4.1 |
| | | | | | | | | |
| 7.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 755,60 | |
| 7.1 | Ponto de água fria embutido para reservatório, registros e tubulações com material de PVC rígido soldável, inclusive conexões | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 609,60 | 755,60 | 755,60 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| 8.0 | DIVERSOS | | | | | | 802,50 | |
| 8.1 | Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa | COMPOSIÇÃO | un | 1,00 | 647,44 | 802,50 | 802,50 | 1,00 |
| | | | | | | | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI E LEIS SOCIAIS | | | | | | | 4.829,32 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Administração local | | | | | UNIDADE: |
|---|----------|------------|---------------|--------------|------------------|
| | | | | | nn |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | 200,0000 | h | SINAPI 90777 | 129,24 | 25.848,00 |
| Encarregado geral com encargos complementares | 200,0000 | h | SINAPI 90776 | 35,39 | 7.078,00 |
| Vigia noturno com encargos complementares | 424,9626 | h | SINAPI 100289 | 21,47 | 9.123,95 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 42.049,95 |
| Materiais e/ou serviços | | | | | Custo unitário |
| Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | | |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 42.049,95 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 10.070,96 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 52.120,91 |

| Caição int ou ext sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos | | | | | UNIDADE: |
|---|--------|------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | m² |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Pintor com encargos complementares | 0,10 | h | SINAPI 88310 | 29,07 | 2,91 |
| Servente com encargos complementares | 0,20 | h | SINAPI 88316 | 21,71 | 4,34 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 7,25 |
| Materiais e/ou serviços | | | | | Custo unitário |
| Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | | |
| Cal virgem comum para argamassas (NBR 6453) | 0,44 | kg | SINAPI 1107 | 1,08 | 0,48 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 0,48 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 7,73 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 1,85 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 9,58 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Pintura artística de simbolo FUNASA | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Pintor com encargos complementares | 0,600 | h | SINAPI 88310 | 29,07 | 17,44 |
| Servente com encargos complementares | 0,300 | h | SINAPI 88316 | 21,71 | 6,51 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 23,95 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tinta acrílica | 0,17 | l | SINAPI 7348 | 19,71 | 3,35 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 3,35 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 27,30 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 6,54 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 33,84 |

| Instalação elétrica (melhoria sanitária) | | | | | UNIDADE: |
|---|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Eletricista com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88264 | 27,74 | 83,22 |
| Auxiliar de Eletricista com encargos complementares | 6,00 | h | SINAPI 88247 | 22,81 | 136,86 |
| Custo horário total da mão-de-obra | | | | | 220,08 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Fio 2,5 mm ² | 20,00 | m | SINAPI 939 | 2,82 | 56,40 |
| LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | 1,00 | un | SINAPI 39386 | 6,44 | 6,44 |
| Interruptor universal 1 seções conjugado c/tomada simples | 1,00 | un | SINAPI 12128 | 11,08 | 11,08 |
| Caixa de plástico de 4"x 2" | 1,00 | un | SINAPI 1872 | 2,27 | 2,27 |
| Fita isolante rolo de 5,0 m | 2,00 | un | SINAPI 21127 | 3,70 | 7,40 |
| Eletroduto PVC flexível corrugado 20mm | 2,00 | m | SINAPI 2689 | 2,51 | 5,02 |
| Cleats de plástico | 5,00 | un | SINAPI 20256 | 0,27 | 1,35 |
| Bocal de Baquelite | 1,00 | un | SINAPI 12294 | 7,13 | 7,13 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 97,09 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 317,17 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 75,96 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 393,13 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Instalação hidráulica - Conjunto sanitário | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 80,01 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 6,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 130,92 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 210,93 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC rígido sold. Ø 20mm | 2,00 | m | SINAPI 9867 | 3,77 | 7,54 |
| Tubo PVC rígido sold. Ø 25mm | 3,00 | m | SINAPI 9868 | 3,91 | 11,73 |
| Joelho PVC rígido LR 1/2"x20mm | 2,00 | un | SINAPI 3521 | 2,02 | 4,04 |
| Joelho PVC rígido sold. Ø 25mm | 3,00 | un | SINAPI 3529 | 0,74 | 2,22 |
| Joelho PVC rígido sold. Ø 20mm | 4,00 | un | SINAPI 3542 | 0,61 | 2,44 |
| Tê de PVC rígido soldável Ø 25mm | 3,00 | un | SINAPI 7139 | 1,23 | 3,69 |
| Chuveiro de PVC longo 1/2" | 1,00 | un | SINAPI 7608 | 11,79 | 11,79 |
| Torneira metal amarelo 1/2" ou 3/4" curta | 1,00 | un | SINAPI 7603 | 45,96 | 45,96 |
| Registro de pressão bruto de latão 20mm c/adaptadores | 1,00 | un | SINAPI 11753 | 32,78 | 32,78 |
| Luva de PVC LR de 1/2" | 1,00 | un | SINAPI 3859 | 1,35 | 1,35 |
| Fita veda rosca rolo de 10m | 1,00 | un | SINAPI 3146 | 4,14 | 4,14 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 0,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 4,43 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 132,11 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 343,04 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 82,16 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 425,20 |

| Instalação hidráulica - Tanque de lavar roupa | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 1,50 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 40,01 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 65,46 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 105,47 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC rígido sold. Ø 20mm | 5,00 | m | SINAPI 9867 | 3,77 | 18,85 |
| Joelho PVC rígido LR 1/2"x20mm | 1,00 | un | SINAPI 3521 | 2,02 | 2,02 |
| Joelho PVC rígido sold. Ø 20mm | 3,00 | un | SINAPI 3542 | 0,61 | 1,83 |
| Torneira metal amarelo 3/4" longa para jardim | 1,00 | un | SINAPI 7602 | 54,18 | 54,18 |
| Fita veda rosca rolo de 10m | 1,00 | un | SINAPI 3146 | 4,14 | 4,14 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 0,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 4,43 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 85,45 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 190,92 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 45,73 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 236,65 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Instalação hidráulica - Reservatório | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 4,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 106,68 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 8,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 174,56 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 281,24 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC rígido sold. Ø 20mm | 7,00 | m | SINAPI 9867 | 3,77 | 26,39 |
| Tubo PVC rígido sold. Ø 32mm | 7,00 | m | SINAPI 9869 | 9,17 | 64,19 |
| Joelho PVC rígido sold. Ø 20mm | 2,00 | un | SINAPI 3542 | 0,61 | 1,22 |
| Joelho PVC rígido sold. Ø 32mm | 3,00 | un | SINAPI 3536 | 2,48 | 7,44 |
| Tê de PVC rígido soldável Ø 32mm | 1,00 | un | SINAPI 7140 | 3,86 | 3,86 |
| Registro de Gaveta bruto de latão c/adaptadores Ø 20mm | 1,00 | un | SINAPI 6016 | 40,87 | 40,87 |
| Registro de Gaveta bruto de latão c/adaptadores Ø 32mm | 2,00 | un | SINAPI 6017 | 87,91 | 175,82 |
| Fita veda rosca rolo de 10m | 1,00 | un | SINAPI 3146 | 4,14 | 4,14 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 0,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 4,43 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 328,36 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 609,60 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 146,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 755,60 |

| Instalação sanitária - Conjunto Sanitário | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 4,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 106,68 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 8,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 174,56 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 281,24 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 100mm | 1,00 | m | SINAPI 9836 | 13,91 | 13,91 |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 40mm | 3,00 | m | SINAPI 9835 | 6,08 | 18,24 |
| Curva 90° PVC p/esg. Ø 100mm | 1,00 | un | SINAPI 1966 | 21,76 | 21,76 |
| Curva 90° PVC p/esgoto Ø 40mm | 4,00 | un | SINAPI 1933 | 4,69 | 18,76 |
| Curva 45° PVC p/esgoto Ø 40mm | 1,00 | un | SINAPI 1929 | 5,55 | 5,55 |
| Sifão p/lavanderia/pia de PVC | 1,00 | un | SINAPI 6145 | 16,65 | 16,65 |
| Válvula p/lavanderia/pia de PVC | 1,00 | un | SINAPI 6153 | 4,84 | 4,84 |
| Caixa Sifonada PVC 100x100x50mm c/ Grelha redonda Branca | 1,00 | un | SINAPI 5103 | 23,04 | 23,04 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 1,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 13,28 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 136,03 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 417,27 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 99,94 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 517,21 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Instalação sanitária - Tanque séptico | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 1,50 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 40,01 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 65,46 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 105,47 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 100mm | 1,00 | m | SINAPI 9836 | 13,91 | 13,91 |
| Tê de PVC p/esgoto Ø 100mm | 2,00 | un | SINAPI 7091 | 14,93 | 29,86 |
| Cap PVC série R P/ esgoto predial DN 100mm | 1,00 | un | SINAPI 20088 | 11,99 | 11,99 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 0,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 4,43 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 60,19 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 165,66 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 39,68 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 205,34 |

| Instalação sanitária - Sumidouro | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 2,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 53,34 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 4,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 87,28 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 140,62 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 100mm | 1,60 | m | SINAPI 9836 | 13,91 | 22,26 |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 0,50 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 4,43 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 26,69 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 167,31 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 40,07 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 207,38 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Instalação sanitária - Tanque de lavar roupa | | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário | |
| Encanador com encargos complementares | 1,50 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 40,01 | |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 65,46 | |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 105,47 | |
| Serviços e/ou materiais | | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | | |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 50mm | 2,00 | m | SINAPI 20068 | 11,96 | 23,92 | |
| Tubo PVC p/esgoto Ø 40mm | 0,75 | m | SINAPI 9835 | 6,08 | 4,56 | |
| Curva 90° PVC p/esgoto Ø 50mm | 1,00 | un | SINAPI 1932 | 10,73 | 10,73 | |
| Curva 90° PVC p/esgoto Ø 40mm | 2,00 | un | SINAPI 1933 | 4,69 | 9,38 | |
| Curva 45° PVC p/esgoto Ø 50mm | 2,00 | un | SINAPI 1930 | 9,49 | 18,98 | |
| Sifão p/lavanderia/pia de PVC | 2,00 | un | SINAPI 6145 | 16,65 | 33,30 | |
| Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 g | 1,00 | un | SINAPI 119 | 8,85 | 8,85 | |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 109,72 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 215,19 | |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 51,54 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 266,73 | |

| Louças e acessórios sanitários (conjunto sanitário) | | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário | |
| Encanador com encargos complementares | 5,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 133,35 | |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 10,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 218,20 | |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 351,55 | |
| Serviços e/ou materiais | | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | | |
| Vaso sanitário sinfonado com caixa aclopada louça branca compl. | 1,00 | un | SINAPI 10422 | 412,49 | 412,49 | |
| Lavatório/cuba de embutir oval louça branca 35 X 50cm - padrão médio | 1,00 | un | SINAPI 20269 | 103,82 | 103,82 | |
| Massa plástica para vedação | 0,25 | kg | SINAPI 4823 | 50,06 | 12,52 | |
| Porta toalha de rosto em metal cromado, tipo argola | 1,00 | un | SINAPI 21101 | 52,19 | 52,19 | |
| Papeleira de parede em metal cromado, sem tampa | 1,00 | un | SINAPI 11703 | 68,32 | 68,32 | |
| Saboneteira de parede em metal cromado | 1,00 | un | SINAPI 11757 | 49,80 | 49,80 | |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 699,14 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 1.050,69 | |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 251,64 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 1.302,33 | |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Aquisição e instalação de Anel ou aduela (manilha) de concreto armado Fck >= 10 MPa Øi 1,10m, H= 0,3m e espessura= 5,0cm incluindo transporte até 10 km | | | | | UNIDADE: |
|---|--------|---------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Pedreiro com encargos complementares | 0,4000 | h | SINAPI 88309 | 27,39 | 10,96 |
| Servente com encargos complementares | 0,4000 | h | SINAPI 88316 | 21,71 | 8,68 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 19,64 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) | 0,005 | m³ | SINAPI 87377 | 747,56 | 3,74 |
| Anel ou aduela concreto armado D = 1,10m, H = 0,30m | 0,06 | m³ | ORSE 6457 | 2.466,35 | 147,98 |
| TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL | 1,50 | m³ x km | SINAPI 93594 | 2,06 | 3,09 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 154,81 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA E SERVIÇOS SEM BDI | | | | | 174,45 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 41,78 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 216,23 |

| Fornecimento e implantação de lastro de brita nº 4 - FONTE: COMPOSIÇÃO | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | m³ |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Servente com encargos complementares | 1,000 | h | SINAPI 88316 | 21,71 | 21,71 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 21,71 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Pedra britada nº 4 incluso frete | 1,20 | m³ | ORSE 00311 | 255,00 | 306,00 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 306,00 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 327,71 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 78,49 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 406,20 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

| | |
|--|---|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | Fonte de Custos: SINAPI - PI, Agosto / 2025 |
| Município: Campo Largo do Piauí - PI | ORSE, Julho / 2025 |
| Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana | Leis Sociais: 113,33% (NÃO DESONERADA) |
| Convênio nº: 969717 / 2024 | BDI SERVIÇOS: 23,95% |

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, c/ válvula e sifão de plástico e torneira | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|---------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 1,00 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 26,67 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 1,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 21,82 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 48,49 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referência | Valor R\$ | |
| Tanque pré-moldada com duas cubas (120x50)cm | 1,00 | un | Mercado local | 220,00 | 220,00 |
| Sifão p/lavanderia/pia de PVC | 2,00 | un | SINAPI 6145 | 16,65 | 33,30 |
| Válvula p/lavanderia/pia de PVC | 2,00 | un | SINAPI 6153 | 4,84 | 9,68 |
| Fita veda rosca 18mm x 10m | 0,075 | un | SINAPI 3146 | 4,14 | 0,31 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 263,29 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 311,78 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 74,67 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 386,45 |

| Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa | | | | | UNIDADE: |
|--|--------|-------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | un |
| Mão-de-obra | Quant. | Unid. | Referência | Salário hora | Custo horário |
| Encanador com encargos complementares | 1,50 | h | SINAPI 88267 | 26,67 | 40,01 |
| Auxiliar de Encanador com encargos complementares | 3,00 | h | SINAPI 88248 | 21,82 | 65,46 |
| Custo horário total da mão-de-obra c/ls | | | | | 105,47 |
| Serviços e/ou materiais | | | | | Custo unitário |
| | Quant. | Unid. | Referencia | Valor R\$ | |
| CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA | 1,00 | un | SINAPI 11871 | 541,97 | 541,97 |
| Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi | | | | | 541,97 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI | | | | | 647,44 |
| B.D.I. SERVIÇOS= 23,95% | | | | | 155,06 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM LEIS SOCIAIS E BDI | | | | | 802,50 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Campo Largo do Piauí - PI

Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana

Convênio nº: 969717 / 2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 21,80% | 21,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,82% | Não incide | 17,82% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,95% | Não incide | 3,95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,96% | 8,33% | 10,96% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,17% | Não incide | 1,17% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,71% | 8,90% | 11,71% | 8,90% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 47,40% | 18,59% | 47,40% | 18,59% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,30% | 4,03% | 5,30% | 4,03% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,46% | 1,87% | 2,46% | 1,87% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,89% | 2,20% | 2,89% | 2,20% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,34% | 0,45% | 0,34% |
| C | Total | 11,22% | 8,53% | 11,22% | 8,53% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 9,79% | 3,64% | 17,44% | 6,84% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,34% | 0,47% | 0,36% |
| D | Total | 10,24% | 3,98% | 17,91% | 7,20% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 90,66% | 52,90% | 113,33% | 71,12% |

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Campo Largo do Piauí - PI

Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana

Convênio nº: 969717 / 2024

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | PREÇO DE VENDA (%) | CUSTO DIRETO (%) |
|----------------|---------------------------|--------------------|------------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (A) | | 6,00% |
| 2.0 | IMPOSTOS E TAXAS (I) | 5,65% | |
| 2.1 | ISS | 2,00% | |
| 2.2 | PIS | 0,65% | |
| 2.3 | COFINS | 3,00% | |
| 2.4 | CPRB (INSS) | 0,00% | |
| 3.0 | TAXA DE RISCO (R) | | 1,00% |
| 4.0 | SEGURO, GARANTIA (SG) | | 0,28% |
| 5.0 | DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | | 0,94% |
| 6.0 | LUCRO (L) | | 8,00% |
| BDI (%) | | | 23,95% |

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário - DOU na ATA 37 - Plenário, de 25/09/2013

(*) BDI (%) = (((1+AC+MI + SG)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1)



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Campo Largo do Piauí - PI

Objeto: Melhoria Sanitária Domiciliar na Zona Urbana

Convênio nº: 969717 / 2024

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % | VALOR R\$ | PARCELA 1 | | | PARCELA 2 | | | PARCELA 3 | | |
|------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|---------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|-----------|----------------|---------------------|
| | | | | UNIDADES | % | VALOR R\$ | UNIDADES | % | VALOR R\$ | UNIDADES | % | VALOR R\$ |
| 1 | MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR - 96,28 % | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Conjunto Sanitário | 46,30% | 694.493,15 | 13,00 | 9,26% | 138.898,63 | 29,00 | 20,66% | 309.850,79 | 23,00 | 16,38% | 245.743,73 |
| 1.2 | Caixa de inspeção e/ou passagem | 2,23% | 33.470,45 | 13,00 | 0,45% | 6.694,09 | 29,00 | 1,00% | 14.932,97 | 23,00 | 0,78% | 11.843,39 |
| 1.3 | Tanque séptico | 9,55% | 143.249,60 | 13,00 | 1,91% | 28.649,92 | 29,00 | 4,26% | 63.911,36 | 23,00 | 3,38% | 50.688,32 |
| 1.4 | Sumidouro | 11,02% | 165.256,00 | 13,00 | 2,20% | 33.051,20 | 29,00 | 4,92% | 73.729,60 | 23,00 | 3,90% | 58.475,20 |
| 1.5 | Tanque de Lavar Roupas | 6,25% | 93.773,55 | 13,00 | 1,25% | 18.754,71 | 29,00 | 2,79% | 41.837,43 | 23,00 | 2,21% | 33.181,41 |
| 1.6 | Reservatório elevado de 500 litros com base h= 3,50 m | 20,92% | 313.905,80 | 13,00 | 4,19% | 62.781,16 | 29,00 | 9,34% | 140.050,28 | 23,00 | 7,39% | 111.074,36 |
| 2 | Placa da obra (1,80 x 3,60) m - 1 und. - 0,25 % - SINAPI 103689 | 0,25% | 3.730,54 | 1,00 | 0,25% | 3.730,54 | | | | | | |
| 3 | Administração local - 3,47 % | 3,47% | 52.120,91 | 1,00 | 0,7026% | 10.538,85 | 1,00 | 1,5181% | 22.771,63 | 1,00 | 1,2540% | 18.810,43 |
| TOTAL SIMPLES | | 99,99% | 1.500.000,00 | | 20,21% | 303.099,10 | | 44,50% | 667.084,06 | | 35,29% | 529.816,84 |
| TOTAL ACUMULADO | | 99,99% | 1.500.000,00 | | 20,21% | 303.099,10 | | 64,71% | 970.183,16 | | 100,00% | 1.500.000,00 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

VIII. LISTA DE BENEFICIÁRIOS E CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Município: CAMPO LARGO

Localidades: DIVERSAS

Possui Sistema de Abastecimento de Água?

Possui Sistema de esgotamento Sanitário?

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Sim | <input checked="" type="checkbox"/> | Não | <input type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |

| INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO | | | | | MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nº | Nome do Beneficiário | Endereço | Coordenadas | | Nº de habitantes | Ligação Domiciliar de água | Poço raso | Cisterna | Reservatório Elevado | Reservatório Semi Elevado | Conjunto Sanitário | Tanque de Lavar Roupas | Tanque Séptico | Sumidouro | Caixa de Inspeção | Sistema de Reuso | Ligação domiciliar e esgoto | Recipiente para Resíduos Sólidos |
| | | | Lat. | Long. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANOEL CARVALHO DE ARAÚJO | SANTA MARIA | -03 57' 08,36972" | -42 27' 09,11884" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | FCA. DAS C.H. G. DO NASCIMENTO | SANTA MARIA | -03 57' 03,24452" | -42 27' 12,44019" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | JOANA FELÍCIA GOMES | SANTA MARIA | -03 57' 00,14707" | -42 27' 16,58108" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | DEUSELINA G. DO NASCIMENTO | SANTA MARIA | -03 56' 59,81635" | -42 27' 15,62937" | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | PATRÍCIA DO MONTE SOUSA | SANTA MARIA | -03 57' 00,06228" | -42 27' 18,14595" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | RAIMUNDO NONATO F. SOARES | SANTA MARIA | -03 57' 02,47114" | -42 27' 21,52795" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | VALDÊNIA MERE DA CONCEIÇÃO | SANTA MARIA | -03 57' 02,46269" | -42 27' 24,46396" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | MARIA ANA | SANTA MARIA | -03 57' 01,30065" | -42 27' 24,92141" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | MARILENE MERE DA CONCEIÇÃO | SANTA MARIA | -03 57' 02,16064" | -42 27' 26,52853" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | ODIMAEEL GOES | SANTA MARIA | -03 57' 03,44397" | -42 27' 30,06713" | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | MARIA ONEIDE ALVES DA ROCHA | SANTA MARIA | -03 57' 02,85466" | -42 27' 33,10936" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | MARIA OLGA ALVES DA ROCHA | SANTA MARIA | -03 57' 00,67332" | -42 27' 35,36704" | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | TIAGO ROCHA | SANTA MARIA | -03 57' 01,76776" | -42 27' 36,41019" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Município: CAMPO LARGO

Localidades: DIVERSAS

Possui Sistema de Abastecimento de Água?

Possui Sistema de esgotamento Sanitário?

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Sim | <input checked="" type="checkbox"/> | Não | <input type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |

| INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO | | | | | MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nº | Nome do Beneficiário | Endereço | Coordenadas | | Nº de habitantes | Ligação Domiciliar de água | Poço raso | Sistema | Reservatório Elevado | Reservatório Semi Elevado | Conjunto Sanitário | Tanque de Lavar Roupas | Tanque Séptico | Sumidouro | Caixa de Inspeção | Sistema de Reuso | Ligação domiciliar e esgoto | Recipiente para Resíduos Sólidos |
| | | | Lat. | Long. | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ISAIAS ALVES DA ROCHA | SANTA MARIA | -03 57' 00,66065" | -42 27' 37,19473" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | MESSIAS ALVES DA R. PEREIRA | SANTA MARIA | -03 57' 00,92920" | -42 27' 39,97444" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | ROSA PEREIRA | SANTA MARIA | -03 57' 02,69443" | -42 27' 42,58969" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | FRANCISCA M. OLIVEIRA MORAES | SANTA MARIA | -03 57' 02,87126" | -42 27' 43,14793" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | MANOELZINHO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 15,85310" | -42 28' 49,80629" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | MARIA JOSÉ PEREIRA SOARES | VILA CAJUEIRO | -03 56' 16,63916" | -42 28' 49,84552" | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | FRANCINEIDE PEREIRA SOARES | VILA CAJUEIRO | -03 56' 16,66813" | -42 28' 50,43211" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | EMILY LIMA MARQUES | VILA CAJUEIRO | -03 56' 19,67203" | -42 28' 51,50694" | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | MARIA RAIMUNDA DA CONCEIÇÃO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 19,15604" | -42 28' 51,98280" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | LUZINETE M. DA CONCEIÇÃO SILVA | VILA CAJUEIRO | -03 56' 18,34947" | -42 28' 52,52987" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | FRACISCA E. DA CONCEIÇÃO CASTRO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 18,17385" | -42 28' 52,94357" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | EDIVALDO ROSENO DA SILVA | VILA CAJUEIRO | -03 56' 17,97922" | -42 28' 53,28997" | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | LUIZA MARIA DA C. SILVA | VILA CAJUEIRO | -03 56' 17,85611" | -42 28' 53,62250" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Município: CAMPO LARGO

Localidades: DIVERSAS

Possui Sistema de Abastecimento de Água?

Possui Sistema de esgotamento Sanitário?

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Sim | <input checked="" type="checkbox"/> | Não | <input type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |

| INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO | | | | | MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nº | Nome do Beneficiário | Endereço | Coordenadas | | Nº de habitantes | Ligação Domiciliar de água | Poço raso | Cisterna | Reservatório Elevado | Reservatório Semi Elevado | Conjunto Sanitário | Tanque de Lavar Roupas | Tanque Séptico | Sumidouro | Caixa de Inspeção | Sistema de Reuso | Ligação domiciliar e esgoto | Recipiente para Resíduos Sólidos |
| | | | Lat. | Long. | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | LOIS LENE FERREIRA SOARES | VILA CAJUEIRO | -03 56' 17,65786" | -42 28' 54,20940" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | ANTONIO DA CONCEIÇÃO SANTOS | VILA CAJUEIRO | -03 56' 17,11200" | -42 28' 51,58721" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | IRACI MARIA DA CONCEIÇÃO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 16,85400" | -42 28' 52,52323" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | FRANCISCO RIBEIRO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 16,99190" | -42 28' 55,84941" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | LUIS RIBEIRO DO NASCIMENTO | VILA CAJUEIRO | -03 56' 16,98195" | -42 28' 56,03408" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | DOMINGAS MARIA DA CONCEIÇÃO | VILA NOVA | -03 56' 02,88878" | -42 28' 55,81983" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | ÉRICA DA C. NASCIMENTO | VILA NOVA | -03 56' 03,42619" | -42 28' 56,26914" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | VICENTE ABEL | VILA NOVA | -03 56' 02,91926" | -42 28' 57,16050" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | FRANCISCO DE PAULO OLIVEIRA | VILA NOVA | -03 56' 03,24454" | -42 28' 57,72296" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | MARIA DO DESTERRO DA CONCEIÇÃO | VILA NOVA | -03 56' 03,85347" | -42 28' 56,61645" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | MANOEL MENDES | VILA NOVA | -03 56' 04,06349" | -42 28' 57,14481" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | ERINALDA DA CONCEIÇÃO MENDES | VILA NOVA | -03 56' 04,77018" | -42 28' 57,45320" | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | VALMIRA DE OLIVEIRA | VILA NOVA | -03 56' 04,68599" | -42 28' 58,41095" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Município: CAMPO LARGO

Localidades: DIVERSAS

Possui Sistema de Abastecimento de Água?

Possui Sistema de esgotamento Sanitário?

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Sim | <input checked="" type="checkbox"/> | Não | <input type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |

| INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO | | | | | MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nº | Nome do Beneficiário | Endereço | Coordenadas | | Nº de habitantes | Ligação Domiciliar de água | Poço raso | Cisterna | Reservatório Elevado | Reservatório Semi Elevado | Conjunto Sanitário | Tanque de Lavar Roupas | Tanque Séptico | Sumidouro | Caixa de Inspeção | Sistema de Reuso | Ligação domiciliar e esgoto | Recipiente para Resíduos Sólidos |
| | | | Lat. | Long. | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | CARMEN LÚCIA DOS SANTOS | VILA NOVA | -03 56' 04,91804" | -42 28' 58,52350" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | MARIA DO CARMO LIMA | VILA NOVA | -03 56' 05,36583" | -42 28' 59,15235" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | MARIA DOS MILAGRES LIMA | VILA NOVA | -03 56' 06,01218" | -42 28' 58,94806" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | FRANCISCA DAS C.LIMA DE MORAES | VILA NOVA | -03 56' 05,78677" | -42 28' 59,76942" | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | MARIA ELENICE LIMA DE ARAÚJO | VILA NOVA | -03 56' 07,69563" | -42 29' 00,23019" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | JOSÉ DE JESUS CASTRO | VILA NOVA | -03 56' 08,75628" | -42 29' 00,95650" | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | VALDEMIR SOARES | VILA NOVA | -03 56' 06,69896" | -42 29' 01,69126" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | LÚCIA DE OLIVEIRA CASTRO | VILA NOVA | -03 56' 07,47868" | -42 29' 02,72052" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | ANA CRISTINA M. CARVALHO | VILA NOVA | -03 56' 06,48894" | -42 29' 04,69335" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | FRANCISCO DAS CHAGAS | VILA NOVA | -03 56' 05,89239" | -42 29' 04,47157" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | FRANCISCO SILVA | VILA NOVA | -03 56' 06,69926" | -42 29' 04,11792" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | NATRÍCIA MARIA DA CONCEIÇÃO | VILA NOVA | -03 56' 05,87036" | -42 29' 05,46040" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | MARIA DE FÁTIMA FRANÇA | VILA NOVA | -03 56' 05,01520" | -42 29' 07,27873" | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
 CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
 E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

Município: CAMPO LARGO

Localidades: DIVERSAS

Possui Sistema de Abastecimento de Água?

Possui Sistema de esgotamento Sanitário?

Possui Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| Sim | <input checked="" type="checkbox"/> | Não | <input type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sim | <input type="checkbox"/> | Não | <input checked="" type="checkbox"/> |

| INFORMAÇÕES DO DOMICÍLIO | | | | | MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NECESSÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Nº | Nome do Beneficiário | Endereço | Coordenadas | | Nº de habitantes | Ligação Domiciliar de água | Poço raso | Sistema | Reservatório Elevado | Reservatório Semi Elevado | Conjunto Sanitário | Tanque de Lavar Roupas | Tanque Sêptico | Sumidouro | Caixa de Inspeção | Sistema de Reuso | Ligação domiciliar e esgoto | Recipiente para Resíduos Sólidos |
| | | | Lat. | Long. | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | MARIA DO S. DA CONCEIÇÃO | VILA NOVA | -03 56' 06,35316" | -42 29' 09,76876" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | ANA CÉLIA DA CONCEIÇÃO | VILA NOVA | -03 56' 05,71043" | -42 29' 09,68005" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | MARIA DAS NEVES S. DA SILVA | VILA NOVA | -03 56' 12,53870" | -42 29' 00,62518" | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | MARIA FRANCISCA C. DA SILVA | VILA NOVA | -03 56' 15,34858" | -42 28' 57,61373" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | FRANCISCO RIBEIRO RODRIGUES | VILA NOVA | -03 56' 04,97266" | -42 29' 15,81852" | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | MARIA DO NASCIMENTO O.SILVA | MORRO DA MACACA | -03 56' 08,90987" | -42 29' 34,94334" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | DOMINGAS DE OLIVEIRA SILVA | MORRO DA MACACA | -03 56' 09,22097" | -42 29' 35,61171" | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | FRANCISCA OLIVEIRA DE MORAES | MORRO DA MACACA | -03 56' 09,66726" | -42 29' 36,48890" | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | LENÍ MORAES SILVA | MORRO DA MACACA | -03 56' 09,85646" | -42 29' 37,13766" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | LEANDRO MORAES SILVA | MORRO DA MACACA | -03 56' 11,43038" | -42 29' 37,24266" | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | GECITA MORAIS SILVA | MORRO DA MACACA | -03 56' 11,66182" | -42 29' 37,57489" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | CLARINDA FERREIRA LIMA | MORRO DA MACACA | -03 56' 09,89478" | -42 29' 39,43366" | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | ERINALDA FERREIRA LIMA | MORRO DA MACACA | -03 56' 10,29520" | -42 29' 39,27132" | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | | 220 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 |



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. SANTA MARIA
DATA: 18 JAN 2025

5- PATRÍCIA 3- JOANA FELICIA 4- DEUSELINA

2- FRANCISCA DAS CHAGAS

1- MANOEL CARVALHO

Google Earth

Image © 2025 Airbus

100 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4

Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. SANTA MARIA
DATA: 18 JAN 2025




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. SANTA MARIA
DATA: 18 JAN 2025

15- MESSIAS ALVES

14- ISAIAS ALVES

12- MARIA OLGA

13- TIAGO ROCHA

11- MARIA ONEIDE

Google Earth

Image © 2025 Airbus

70 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

18- MANOELZINHO

20- FRANCINEIDE

19- MARIA JOSÉ

29- IRACI MARIA

28- ANTONIO CONCEIÇÃO

LOUIS LENE

26- LUIZA MARIA

25- EDIVALDO ROSENO

24- FGA. CONCEIÇÃO

23- LUZINETE CONCEIÇÃO

22- MARIA RAIMUNDA

21- EMILY LIMA

CAMPO LARGO DO PI
LOC. VILA CAJUEIRO
DATA: 18 JAN 2025

Google Earth

Image © 2025 Airbus



40 m


LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

518

30- FRANCISCO RIBEIRO
31- LUIZ RIBEIRO

27- LOUIS LENE

CAMPO LARGO DO PI

LOC. VILA CAJUEIRO
DATA: 18 JAN 2025

Google Earth

Image © 2025 Airbus

30 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4

Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. VILA NOVA
DATA: 18 JAN 2025




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4

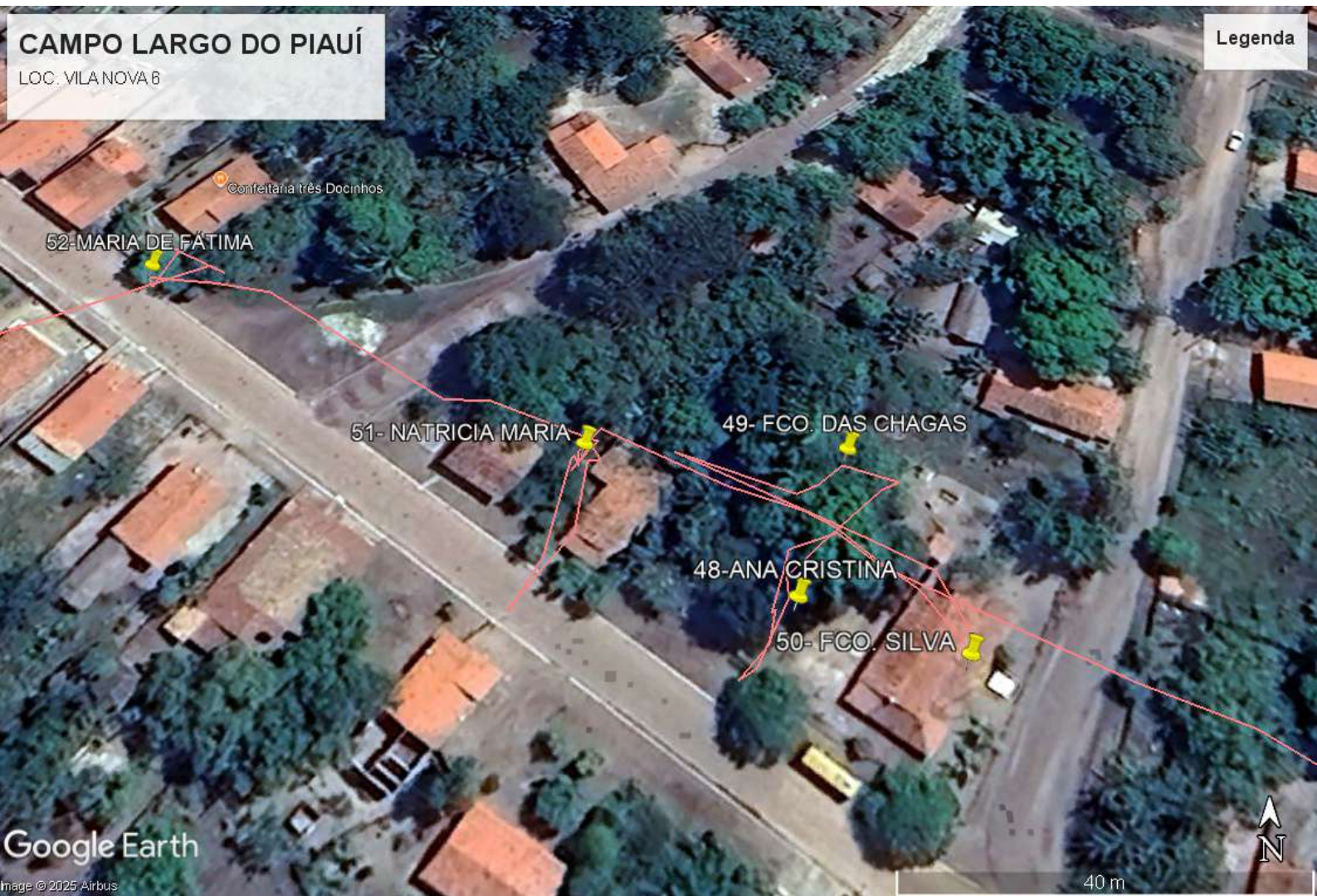



LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4

CAMPO LARGO DO PIAUÍ

LOC. VILA NOVA 8

Legenda



Confeitaria três Docinhos

52-MARIA DE FÁTIMA

51- NATRICIA MARIA

49- FCO. DAS CHAGAS

48-ANA CRISTINA

50- FCO. SILVA

Google Earth

Image © 2025 Airbus

40 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC: VILA NOVA
DATA: 18 JAN 2025

52- MARIA

54- ANA CÉLIA

53- MARIA DA CONCEIÇÃO

Google Earth

Image © 2025 Airbus



30 m


LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. VILA NOVA
DATA: 18 JAN 2025

55- MARIA DAS NEVES

56- MARIA FRANCISCA

Google Earth

Image © 2025 Airbus

60 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. VILA NOVA
DATA: 18 JAN 2025

57 - FRANCISCO RIBEIRO

Google Earth
Image © 2025 Airbus

50 m




LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



Legenda

CAMPO LARGO DO PI
LOC. MORRO DA MACACA
DATA: 18 JAN 2025

64- CLARINDA FERREIRA

65- ERINALDA FERREIRA

61- LENÍ MORAIS

60- FRANCISCA OLIVEIRA

58- MARIA NASCIMENTO

59- DOMINGAS OLIVEIRA

62- LEANDRO MORAIS

63- GECITA MORAIS

Google Earth

Image © 2025 Airbus



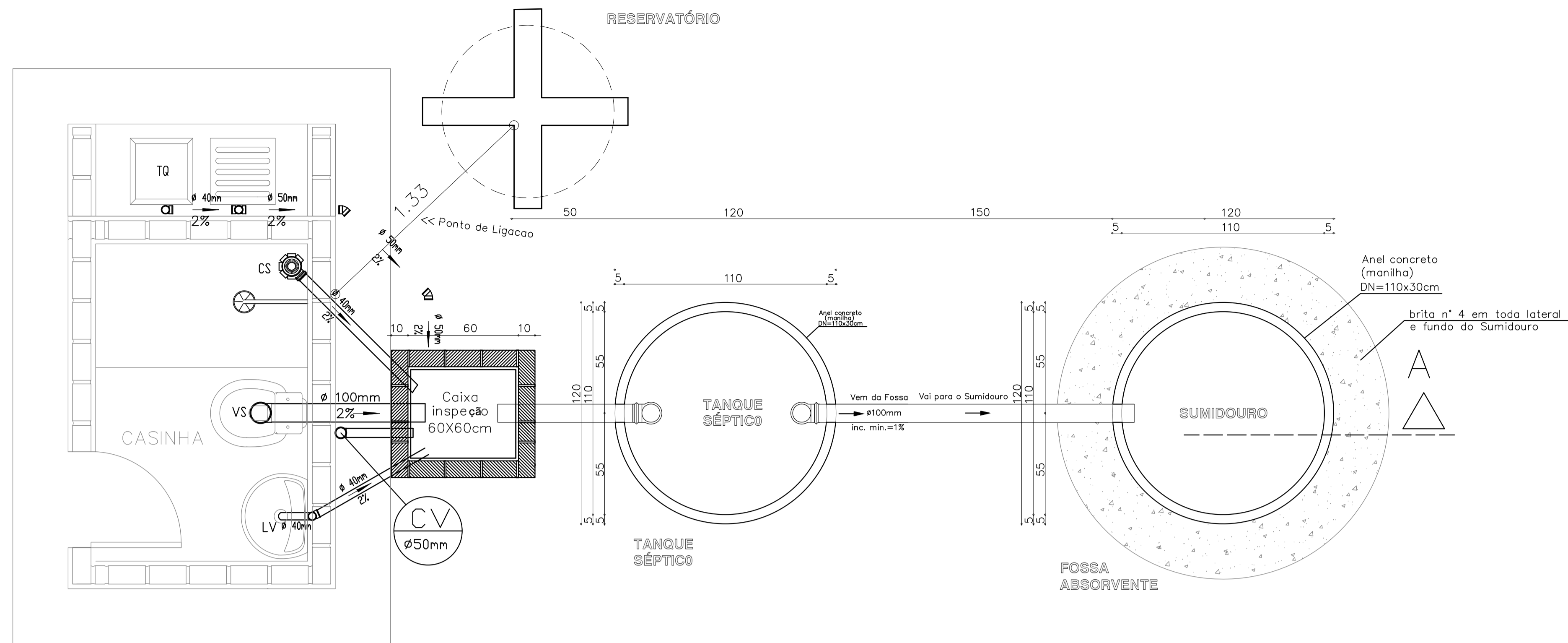
50 m


LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4

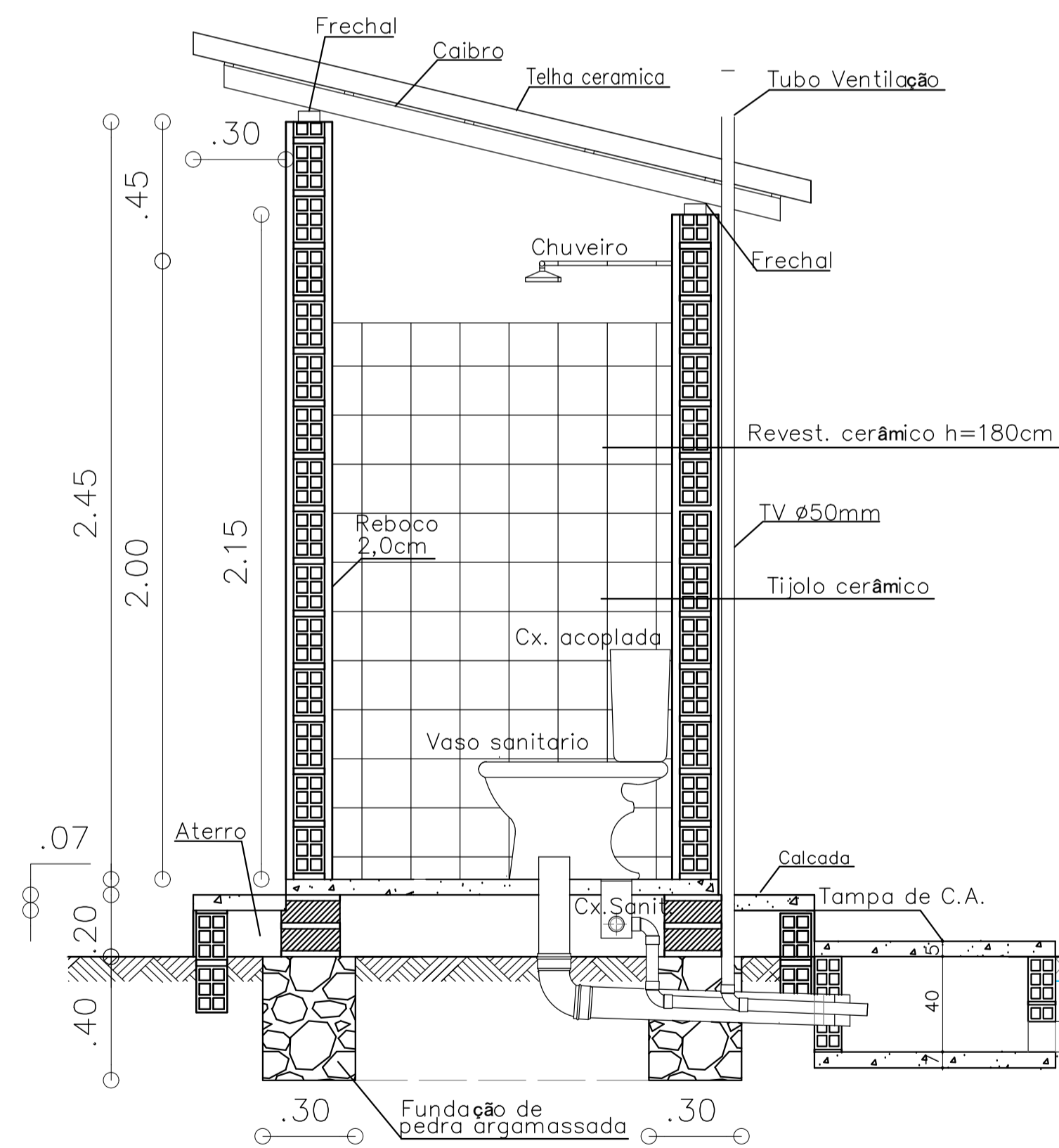


ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

IX. PLANTAS TÉCNICAS

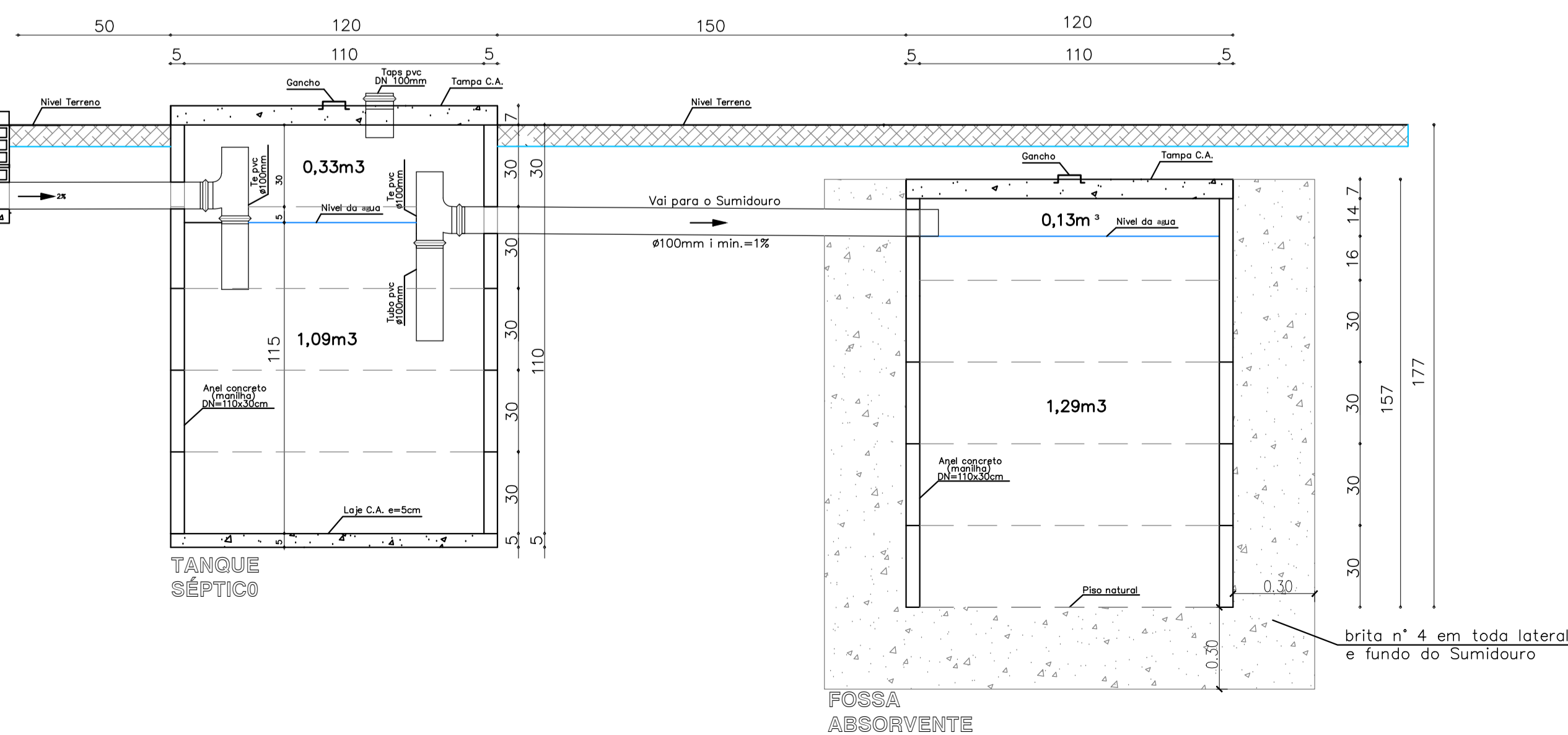
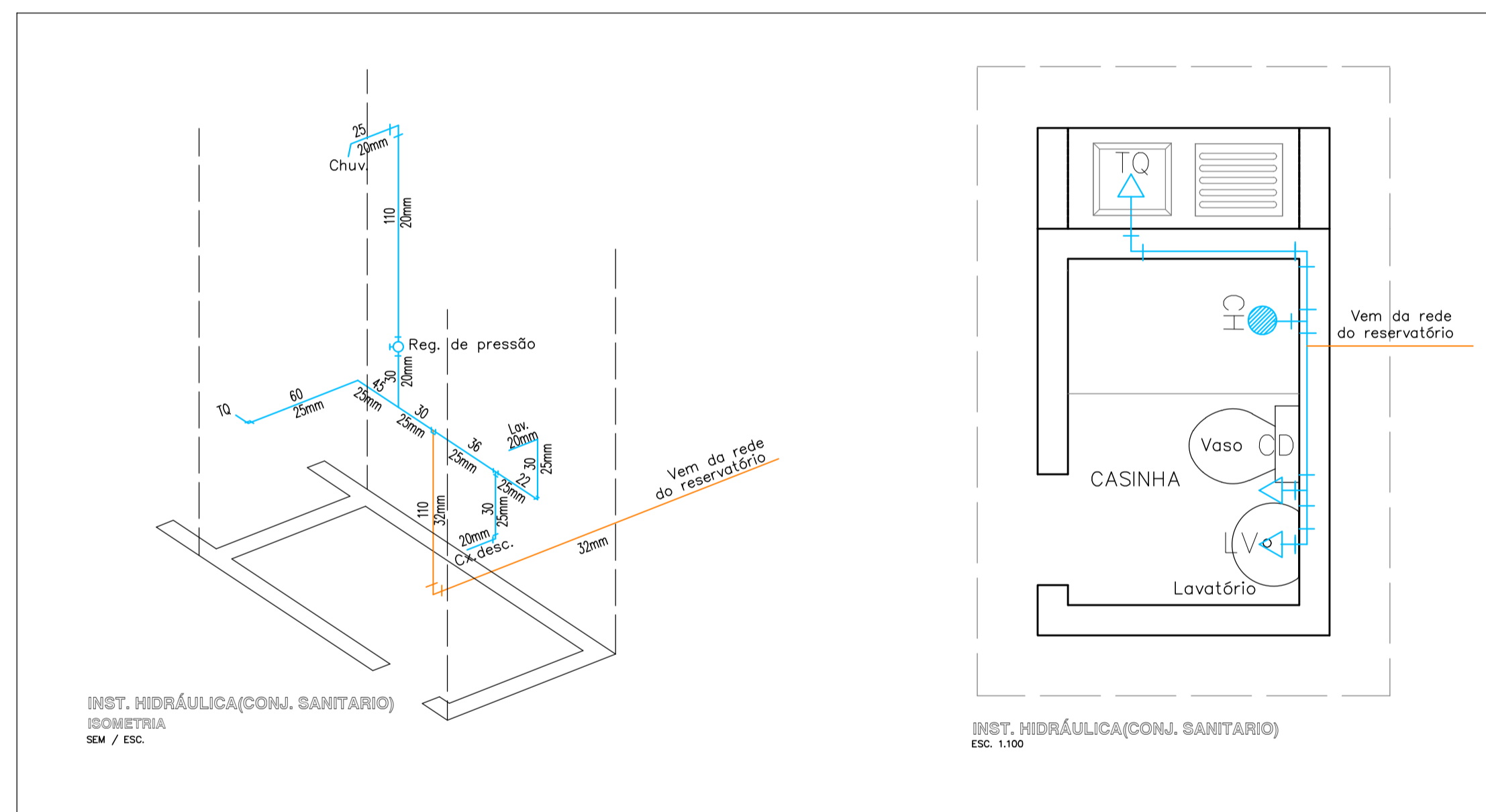


INST SANITÁRIA (COMPLETA)
ESC. 1:100



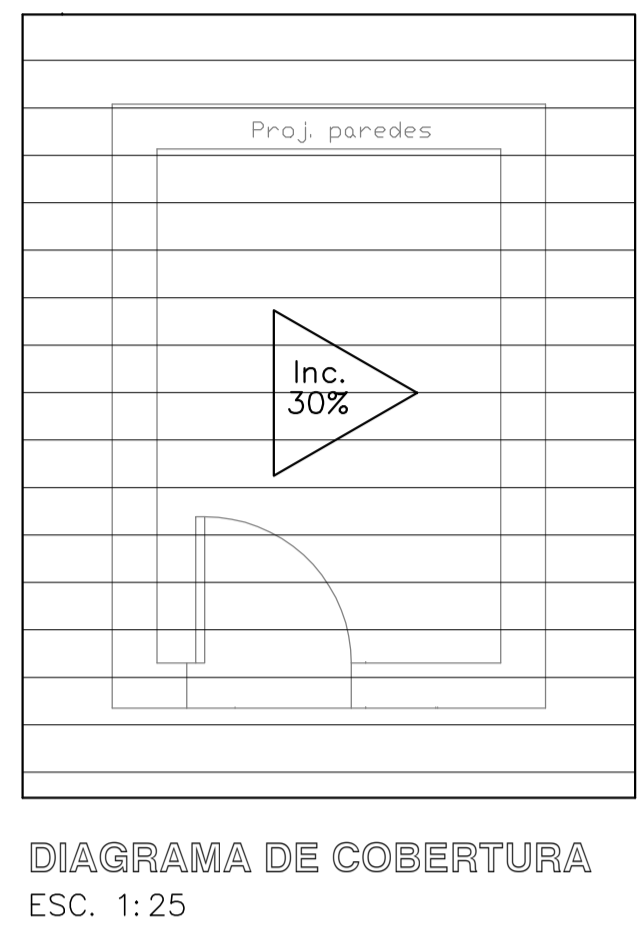
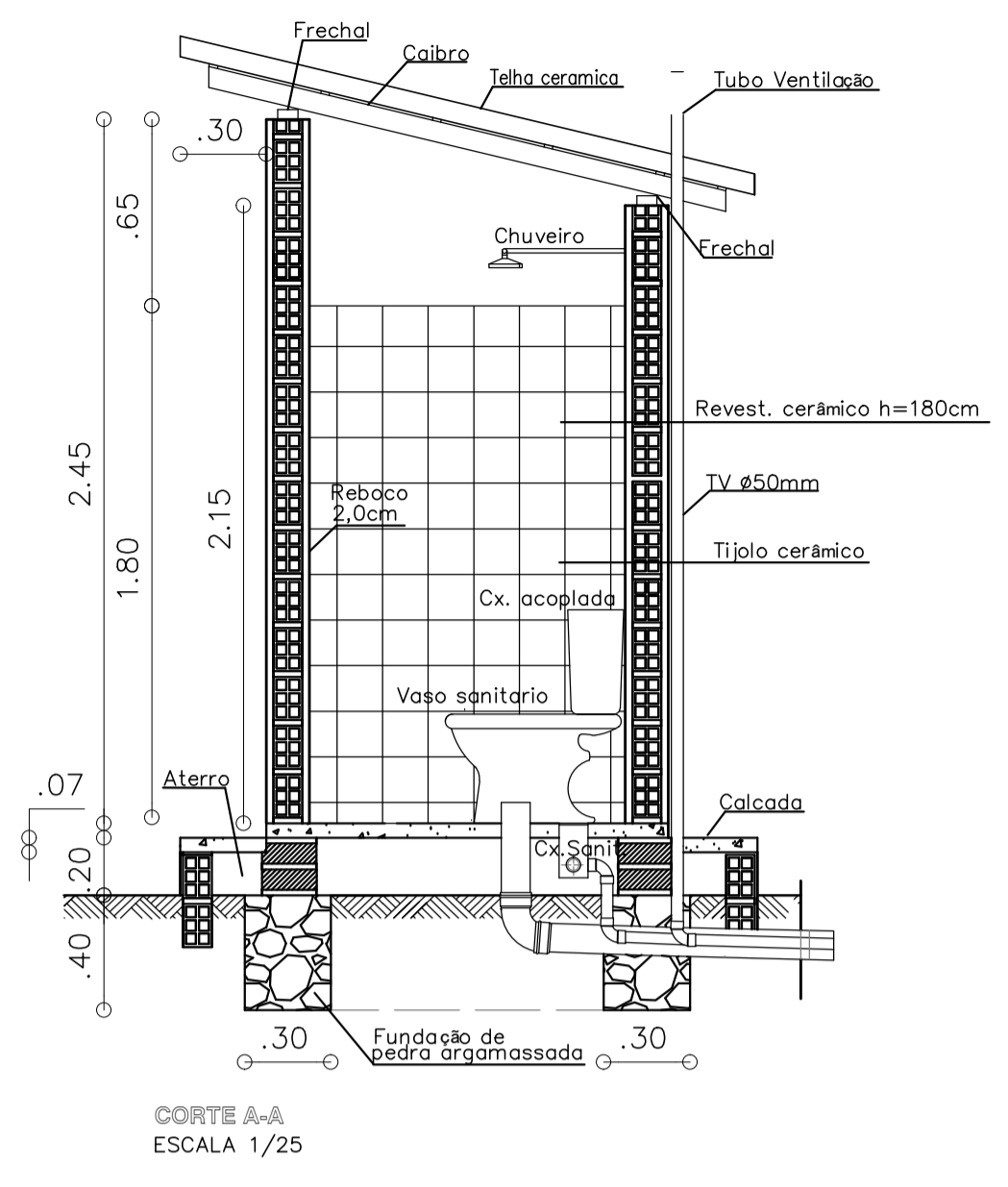
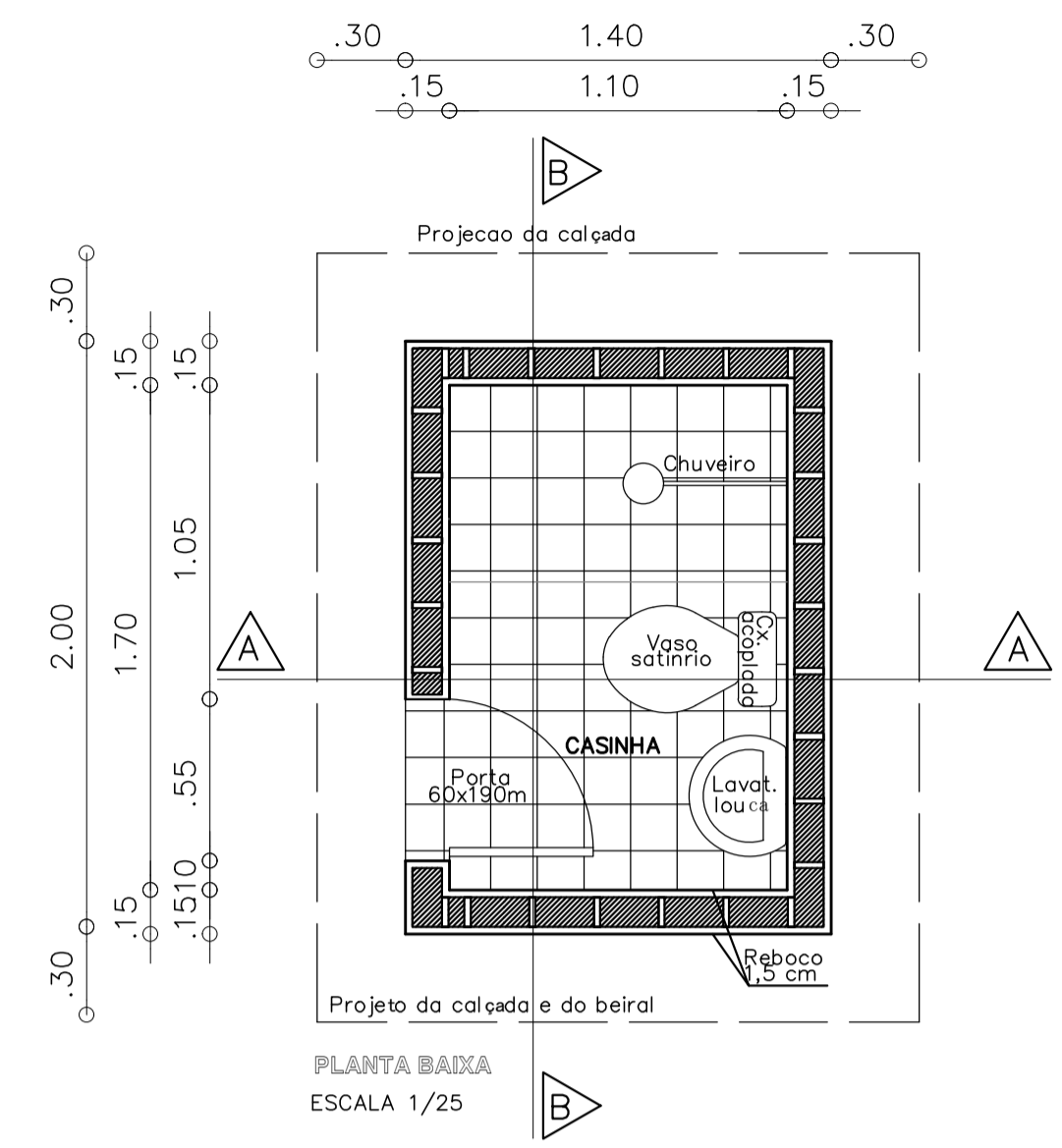
CORTE A-A
ESC. 1:25

Obs: Todas as medidas estão em milímetros (mm)

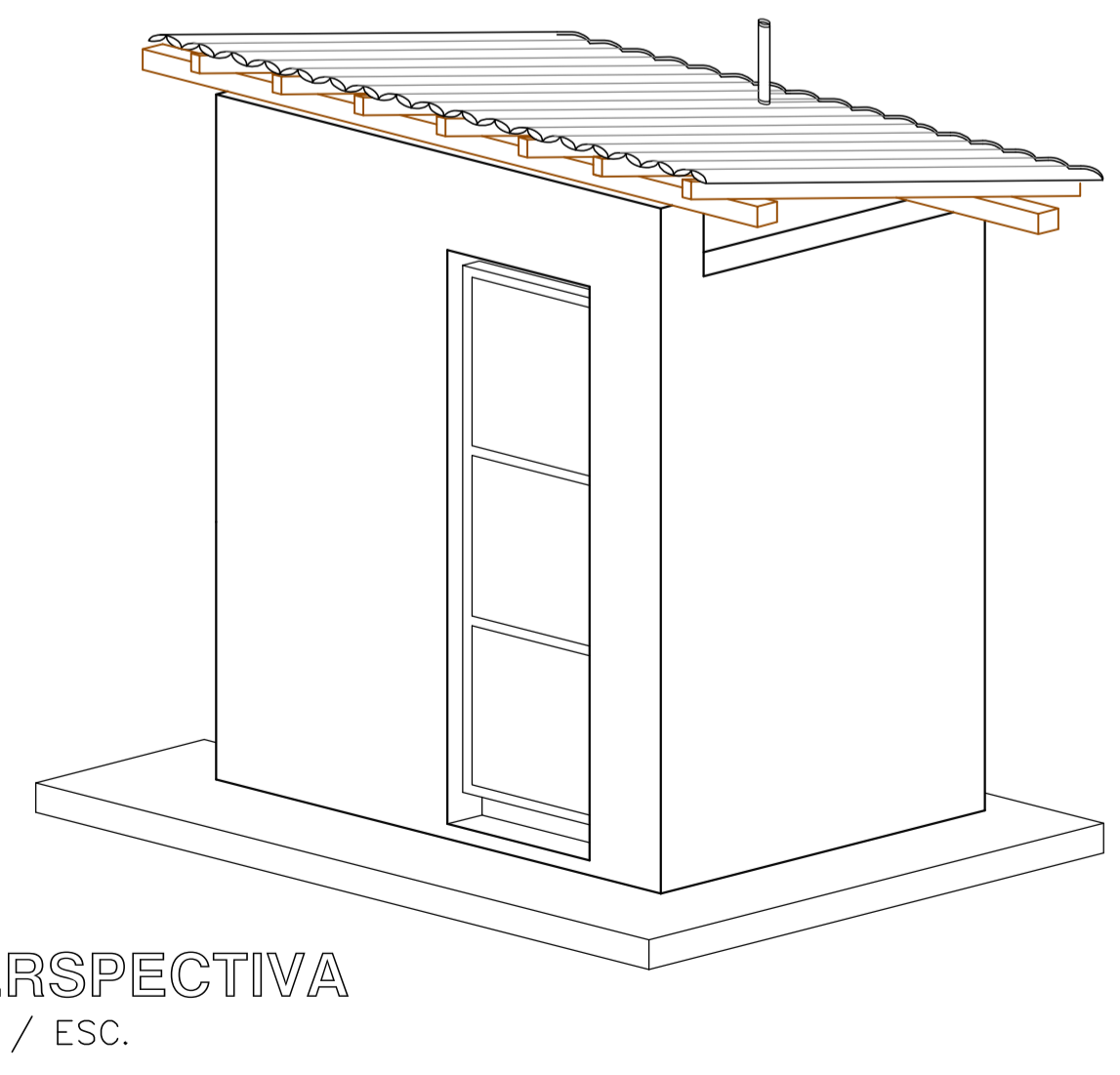
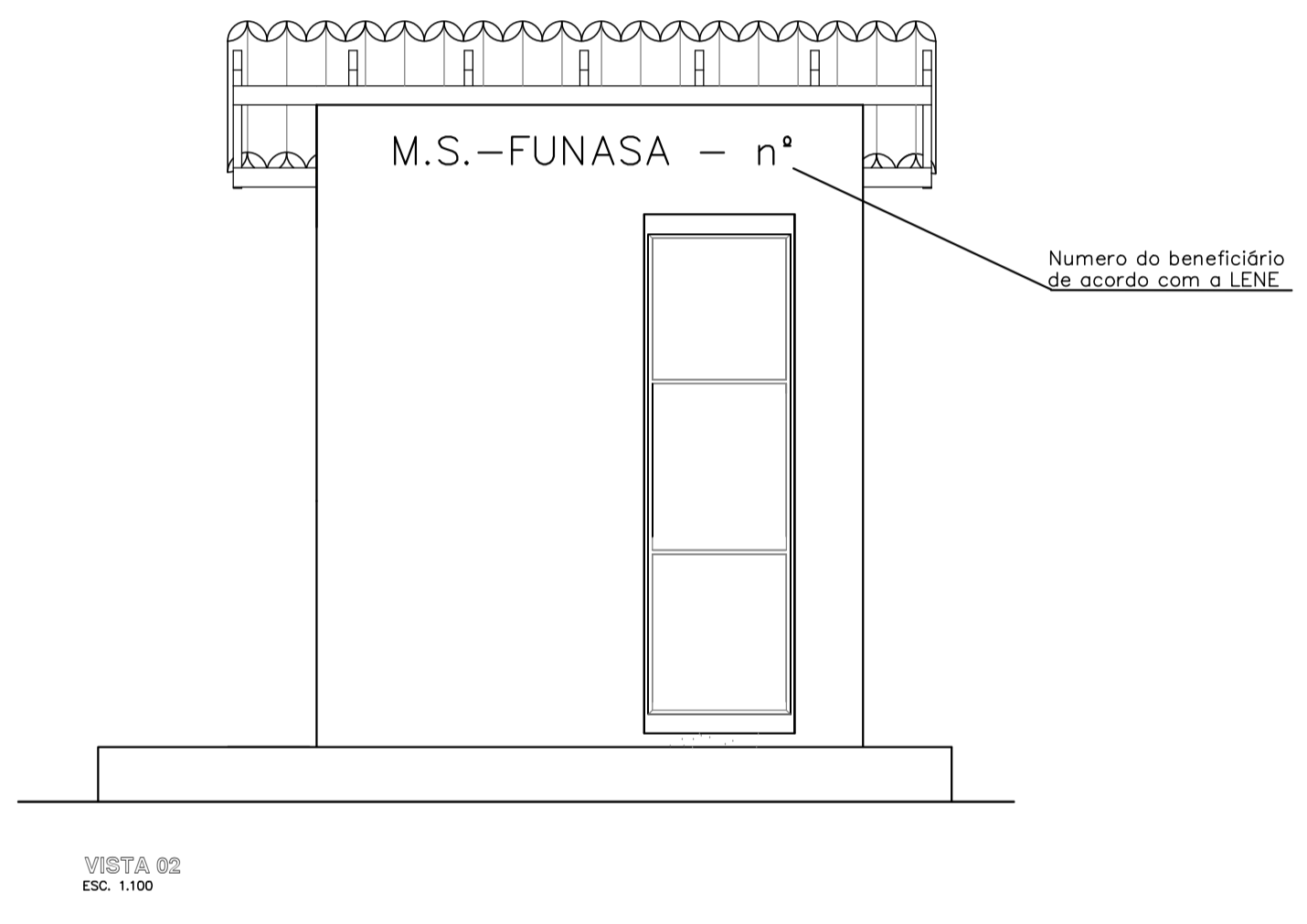
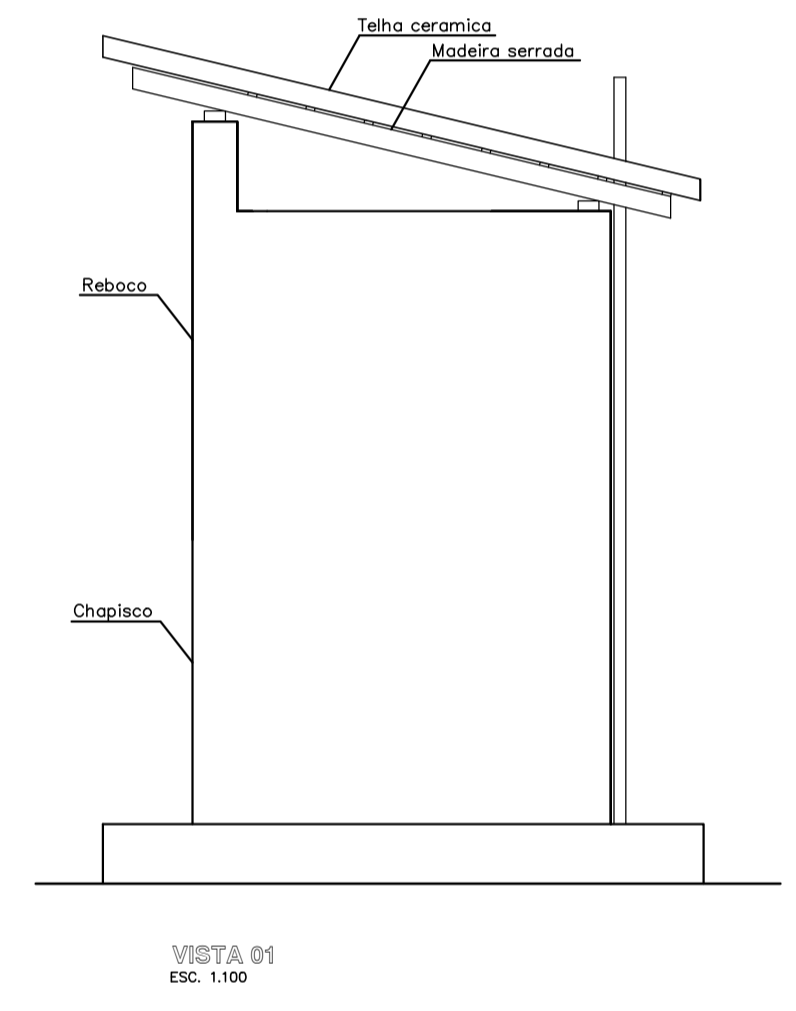
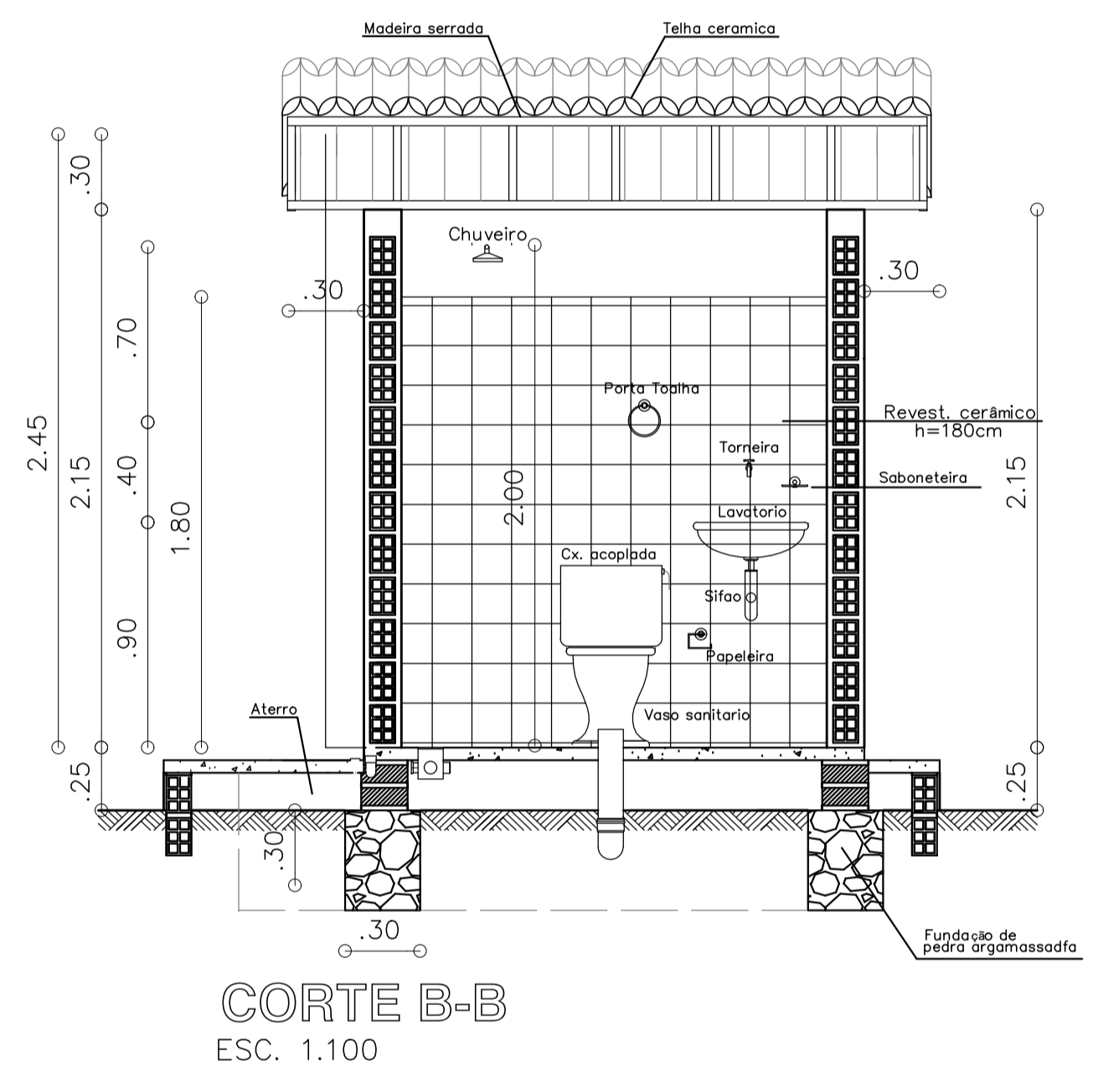


| | | | |
|---|----------------|--|---------|
|  | | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI | |
| PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR | | LOCALIDADE: ZONA RURAL | |
| CONVENIO Nº: 969717 / 2024 P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA | | ART: - | |
| DESENHO: SISTEMA UNIFICADO - TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBICO, SUMIDOURO. | | ESCALA: INDICADAS | |
| DADOS DE CAMPO: - | DESENHO/CAD: - | DATA: 2025 | REV: 00 |
| FORMATO: A1 | | FRANCHA Nº: 01/11 | |





| QUADRO DE ÁREAS CASINHA - MSD | |
|-------------------------------|---------------------|
| DESCRIÇÃO | ÁREA |
| ÁREA DE CONSTRUÇÃO | 6,40 M ² |
| ÁREA DE PISO | 1,87 M ² |
| ÁREA DA CALÇADA | 3,40 M ² |
| ÁREA DE COBERTURA | 5,20 M ² |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA RURAL

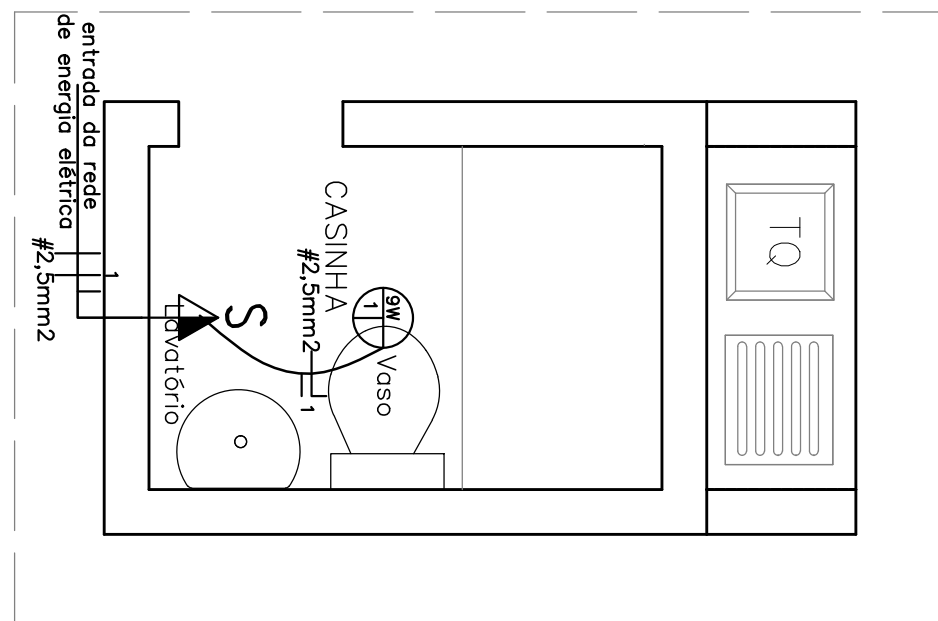
CONVENIO Nº: 969717 / 2024 ART: -

P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

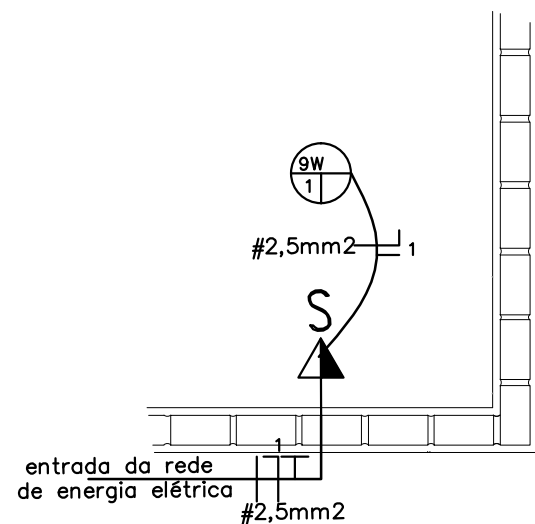
DESENHO: CONJUNTO SANITARIO - DETALHES CONSTRUTIVOS ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: DESENHO/CAD: DATA: 2025 REV: 00 FORMATO: A1 PRANCHA Nº: 02/11





INSTALACAO ELETRICA
ESC. 1:25



INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESC. 1:25

| CONVENÇÕES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA | |
|----------------------------------|---|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| | TOMADA CONJUGADA C/ INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES MÉDIA (110cm) DO PISO |
| | FIAÇÃO PELO TETO |
| | CONDUTOR DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA |
| | LAMPADA LED (9W) |

LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART: -

DESENHO: CONJUNTO SANITARIO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -

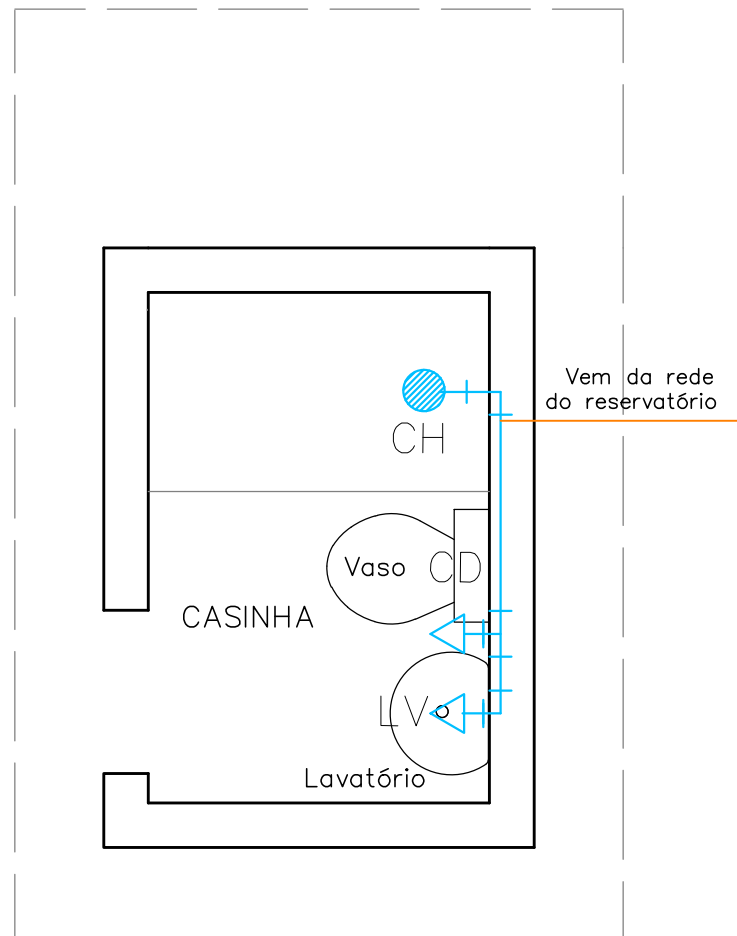
DESENHO/CAD: -

DATA: 2025

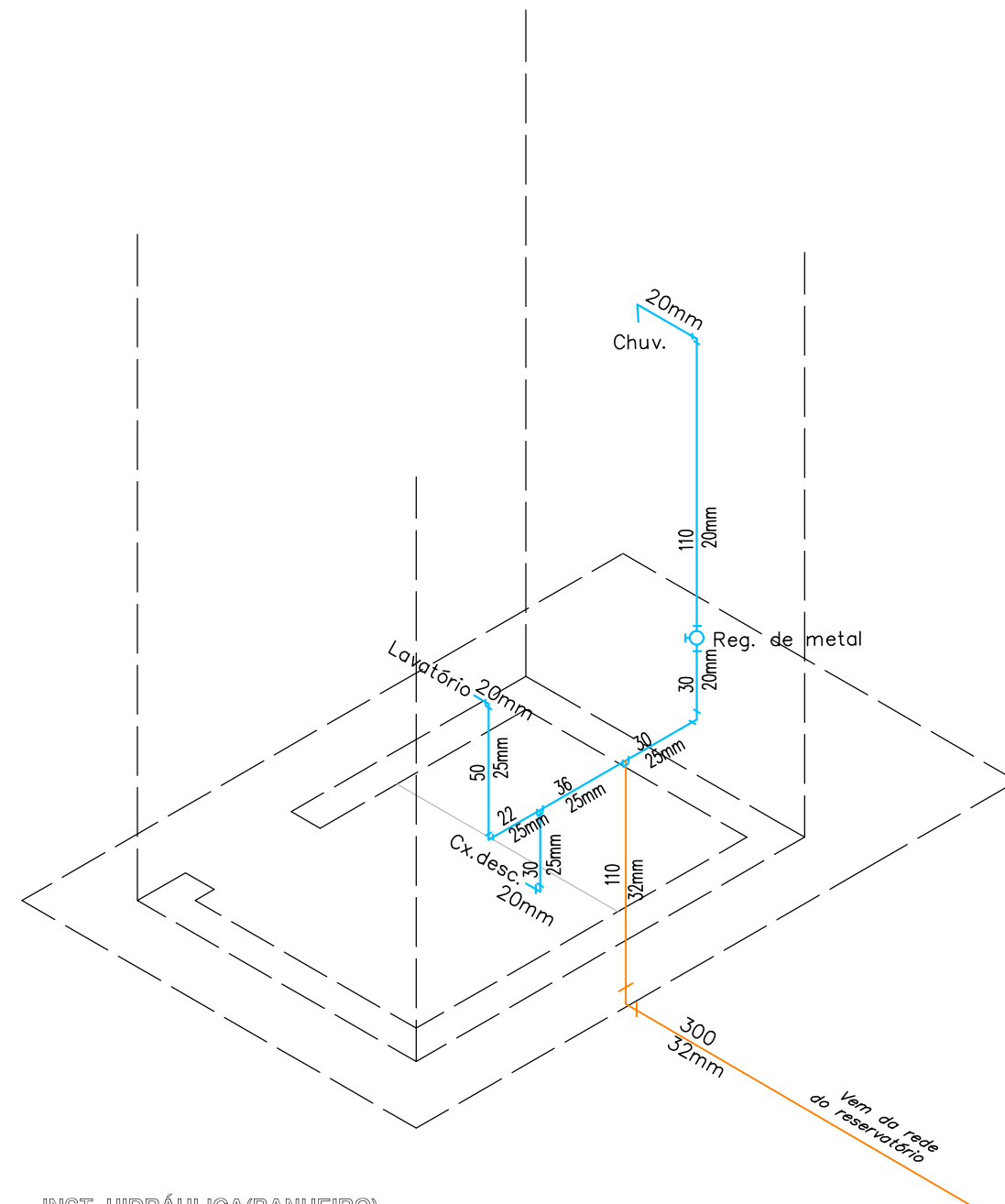
REV.: 00

FORMATO: A3

PRANCHA Nº: 03/11



INST. HIDRÁULICA(BANHEIRO)
ESC. 1.100



INST. HIDRÁULICA(BANHEIRO)
ISOMETRIA
SEM / ESC.

LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

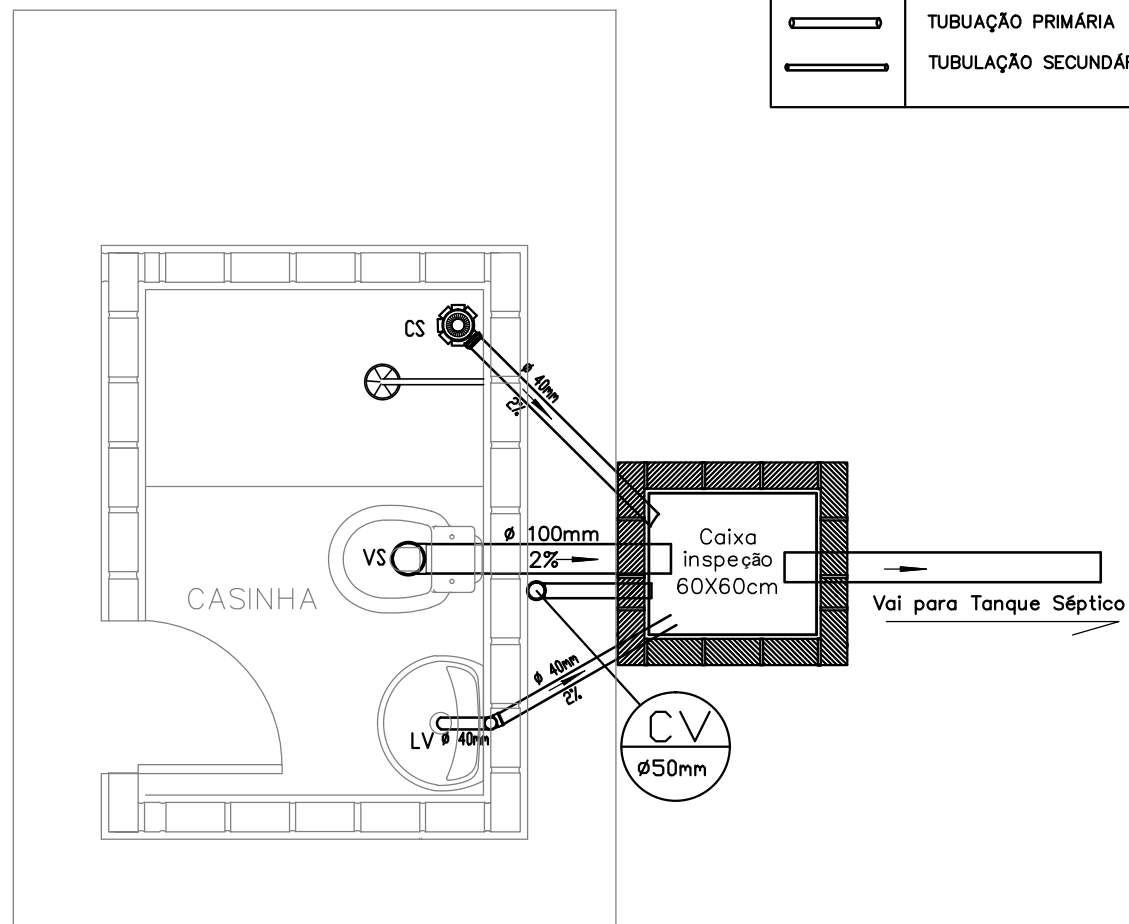
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024 ART: -
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

DESENHO: CONJUNTO SANITARIO - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: - DESENHO/CAD: - DATA: 2025 REV.: 00 FORMATO: A3 PRANCHA Nº: 04/11

| CONVENÇÕES - INSTALAÇÃO SANITÁRIA | |
|-----------------------------------|----------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| (F) | FOSSA SÉPTICA |
| (S) | SUMIDOURO |
| (CV) Ø | COLUNA DE VENTILAÇÃO |
| (CI) Ø | CAIXA DE INSPEÇÃO |
| CS | CAIXA SIFONADA |
| VS | VASO SANITÁRIO |
| LV | LAVATÓRIO |
| TQ | TANQUE DE LAVAR |
| — | TUBUAÇÃO PRIMÁRIA |
| — | TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA |



INST SANITÁRIA (CONJ. SANITÁRIO)
ESC. 1:25

LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART: -

DESENHO: CONJUNTO SANITÁRIO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -

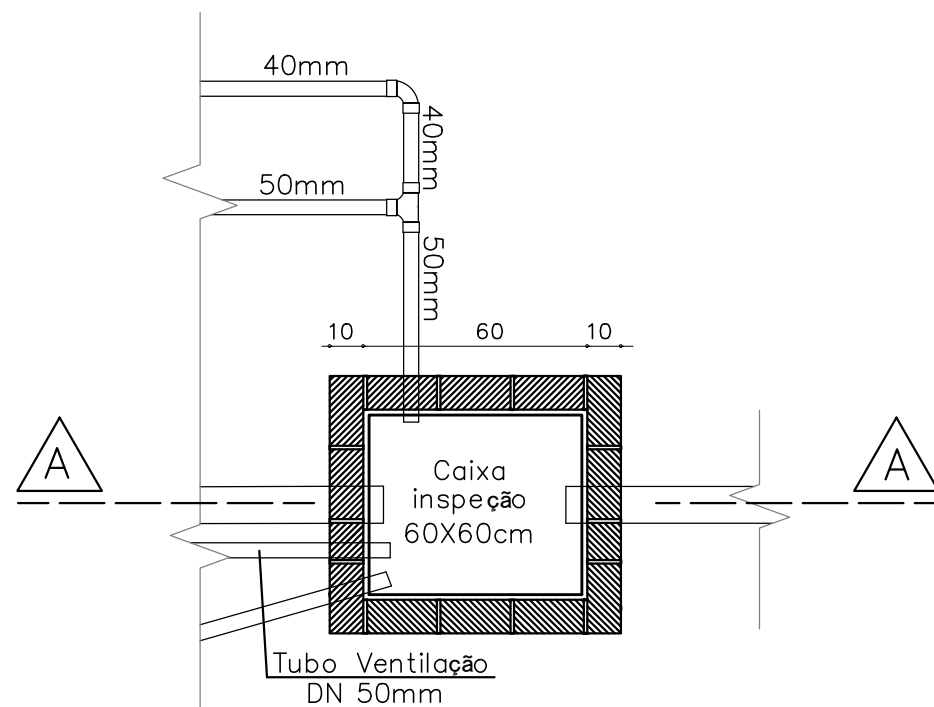
DESENHO/CAD: -

DATA: 2025

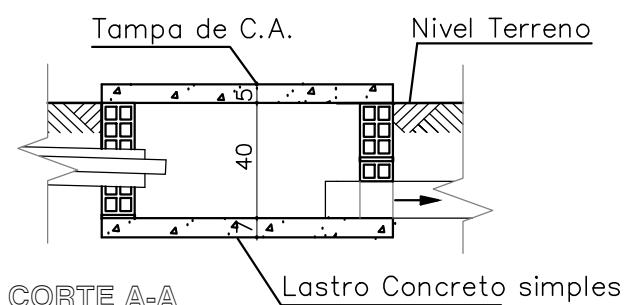
REV.: 00

FORMATO: A3

PRANCHA Nº: 05/11



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CORTE A-A
ESCALA 1/20

LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART: -

DESENHO: CAIXA DE PASSAGEM:
PLANTA BAIXA E CORTE AA

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -

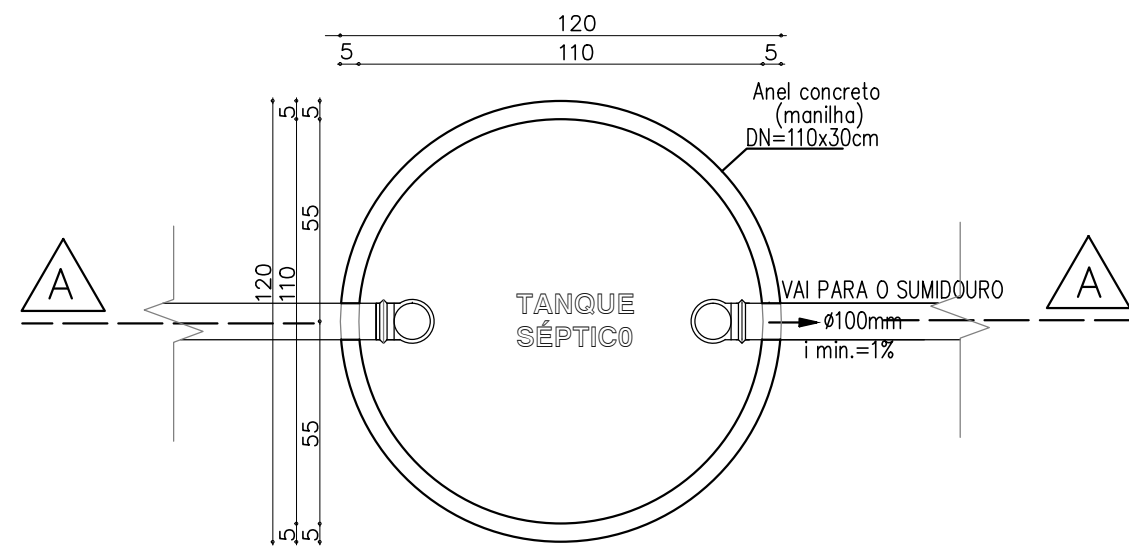
DESENHO/CAD: -

DATA: 2025

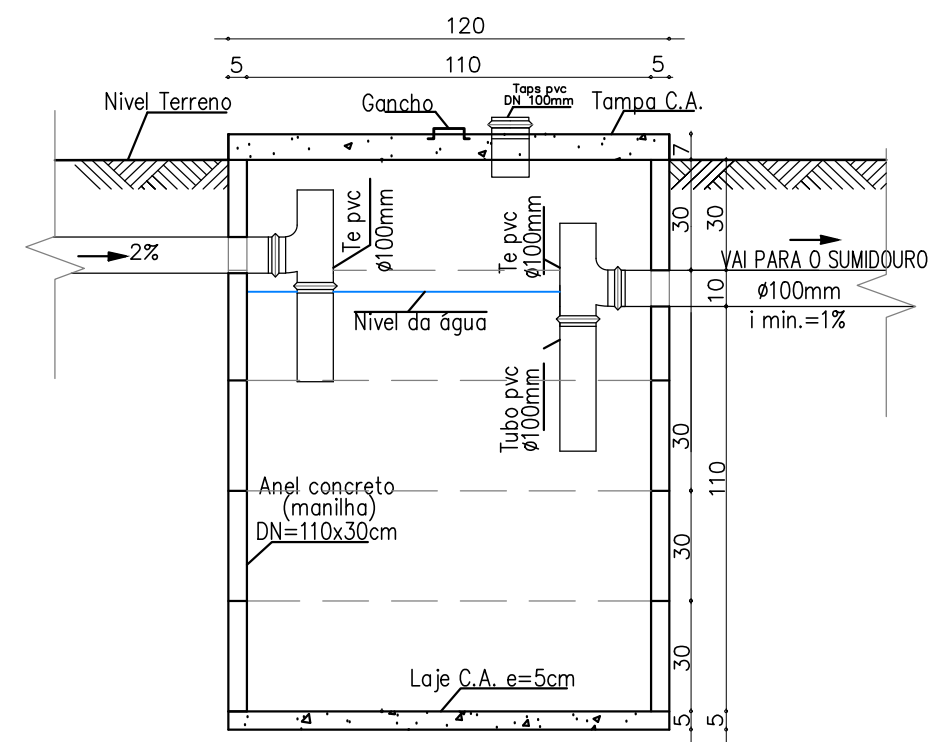
REV.: 00

FORMATO: A3

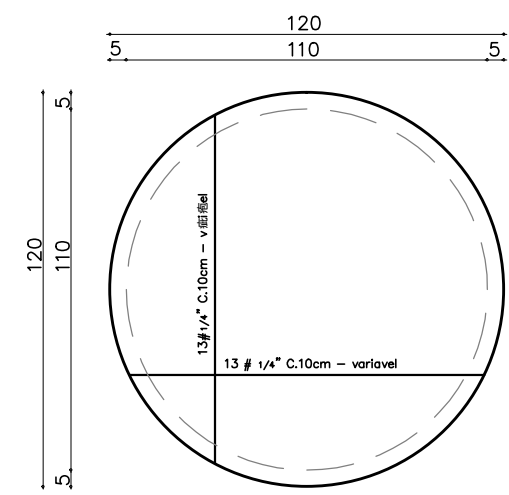
PRANCHA Nº: 06/11



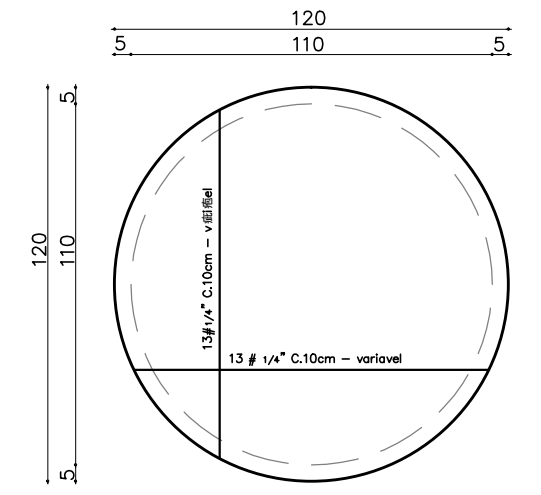
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CORTE A-A
ESCALA 1/20



LAJE DA TAMPA



LAJE DO FUNDO

LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART: -

DESENHO: TANQUE SÉPTICO:
PLANTA BAIXA E CORTE

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -

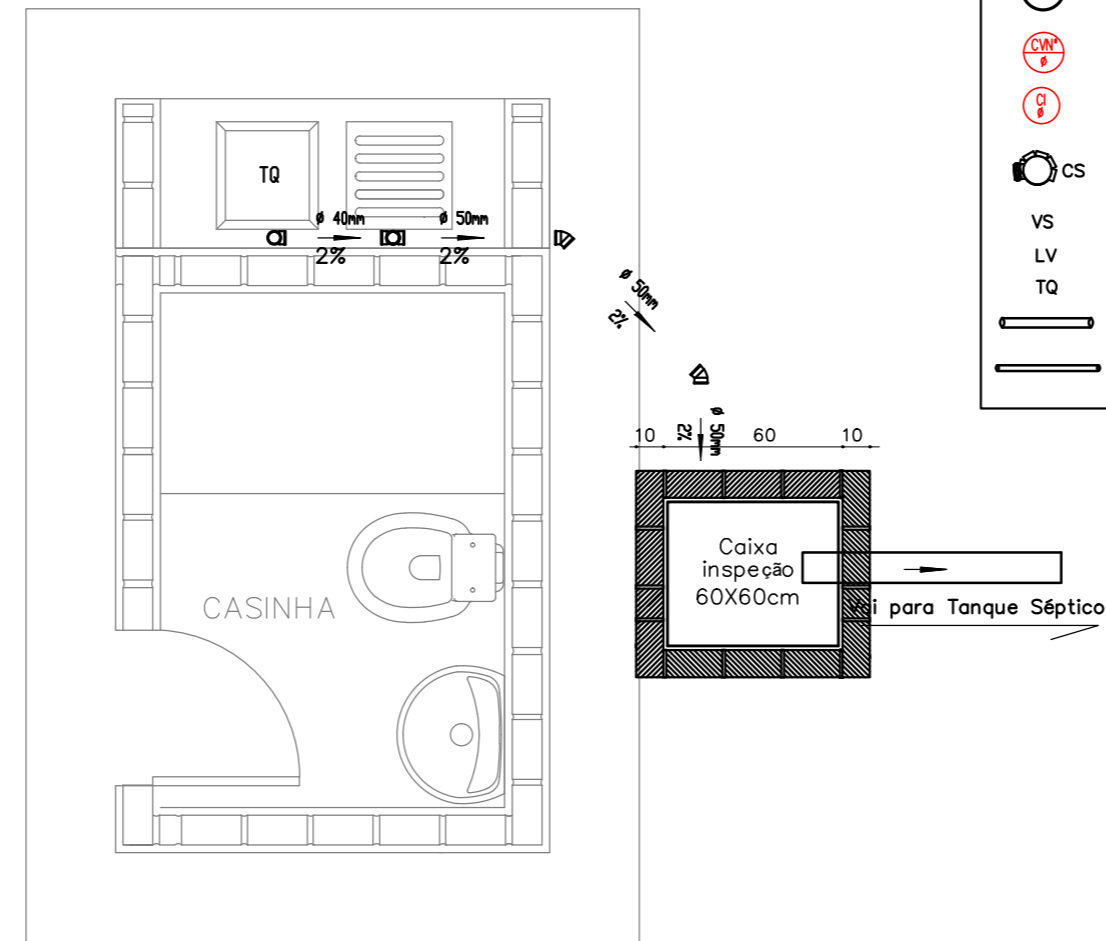
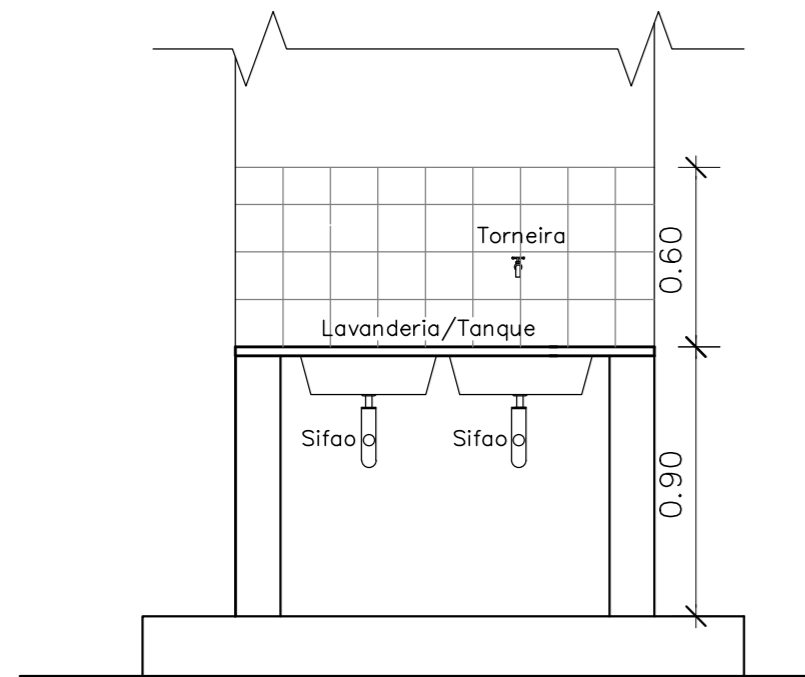
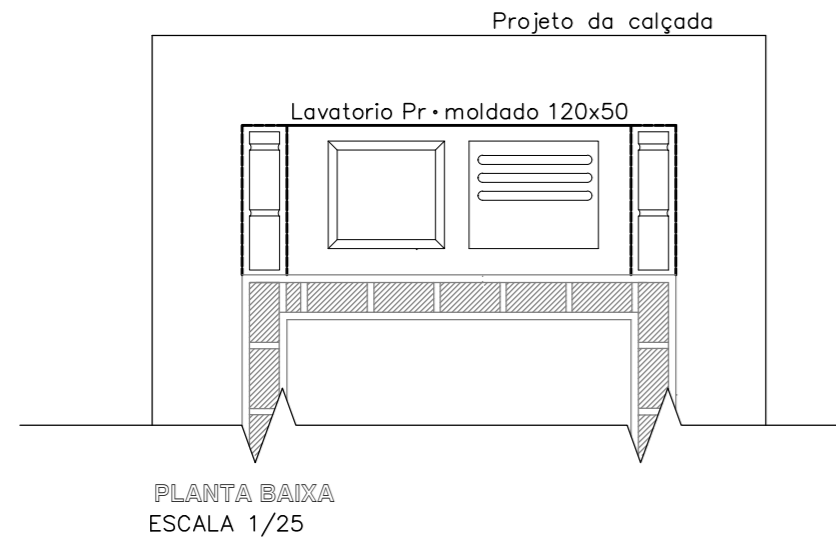
DESENHO/CAD: -

DATA: 2025

REV.: 00

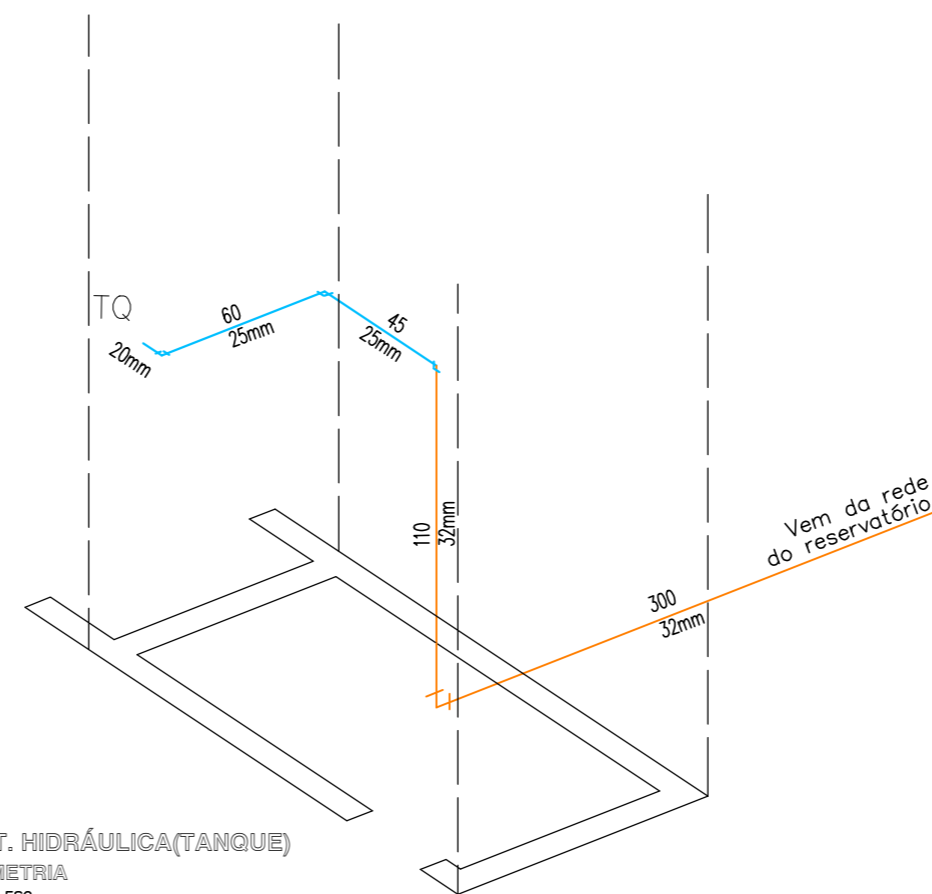
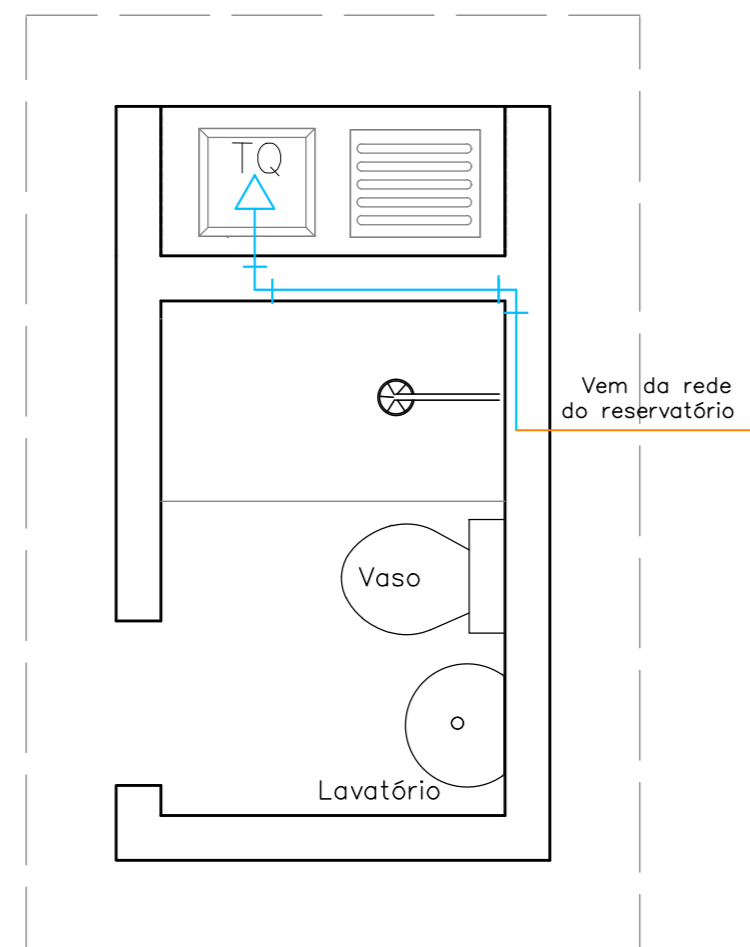
FORMATO: A3

PRANCHA Nº: 07/11



| CONVENÇÕES - INSTALAÇÃO SANITÁRIA | |
|-----------------------------------|----------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| (F) | FOSSA SÉPTICA |
| (S) | SUMIDOURO |
| (CV) | COLUNA DE VENTILAÇÃO |
| (CI) | CAIXA DE INSPEÇÃO |
| (CS) | CAIXA SINFONADA |
| (VS) | VASO SANITÁRIO |
| (LV) | LAVATÓRIO |
| (TQ) | TANQUE DE LAVAR |
| (—) | TUBULAÇÃO PRIMÁRIA |
| (—) | TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA |

VISTA 01
ESCALA 1/25



LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO:
MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE:
ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART:
-

DESENHO: TANQUE DE LAVAR ROUPAS:
PLANTA BAIXA, VISTA 01, INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA

ESCALA:
INDICADAS

DADOS DE CAMPO:
-

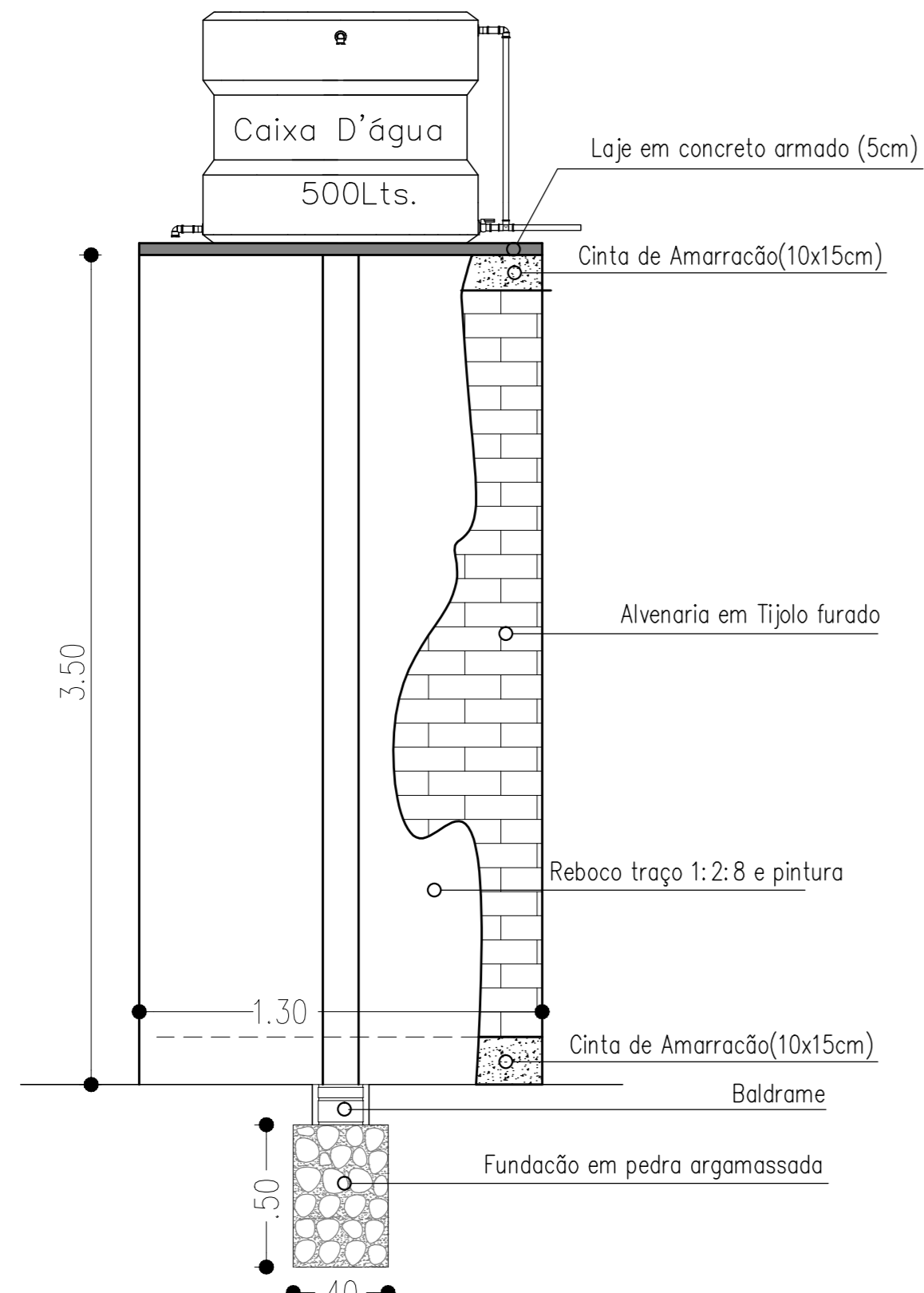
DESENHO/CAD:
-

DATA:
2025

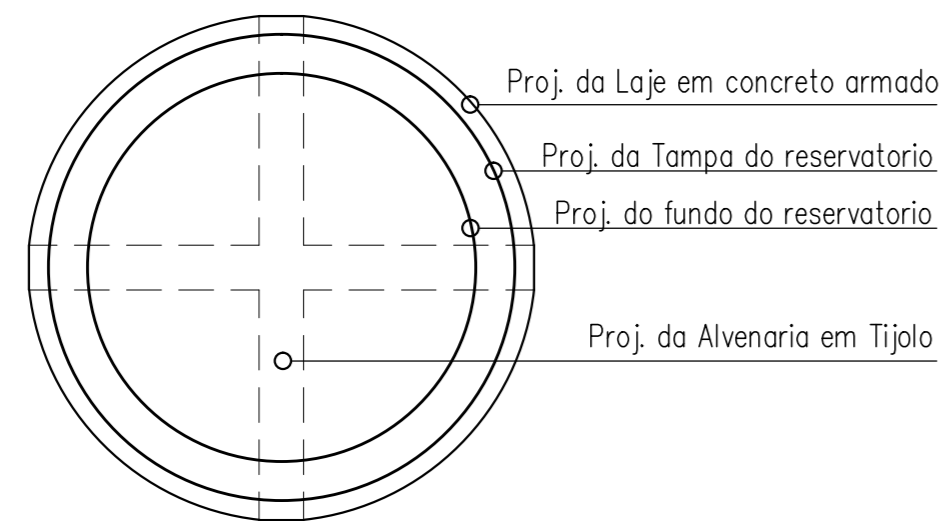
REV.:
00

FORMATO:
A2

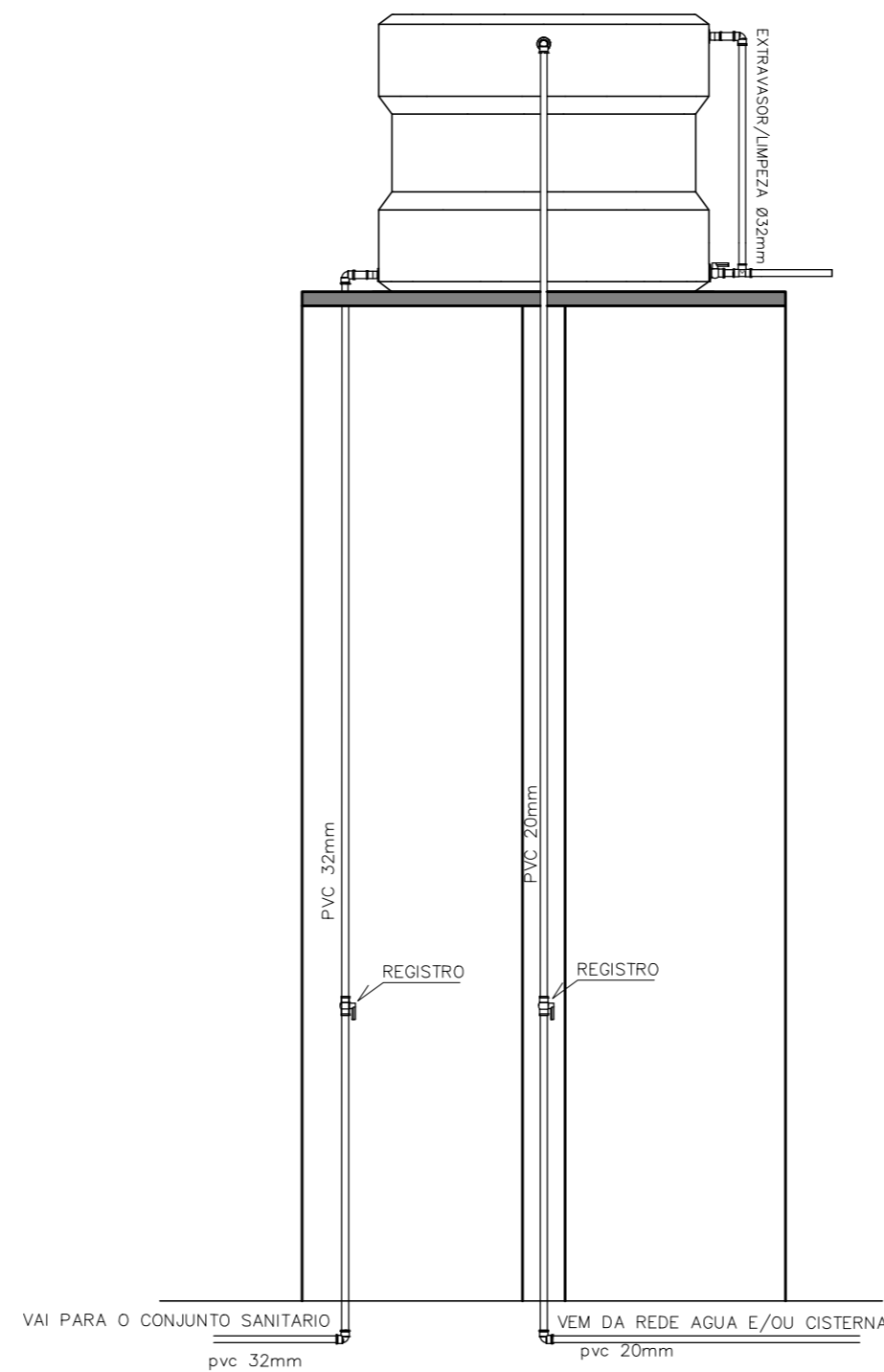
PRANCHA Nº:
09/11



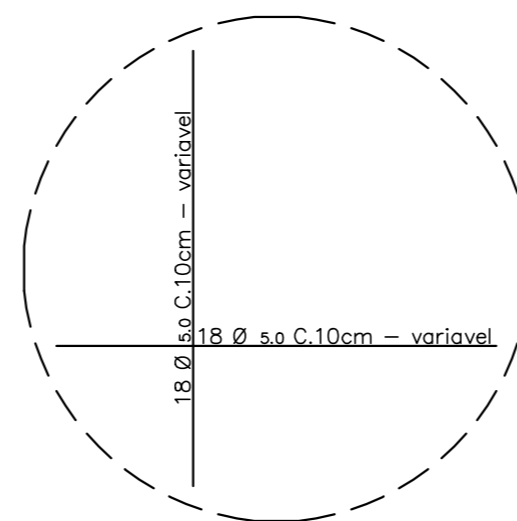
BASE DA CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA



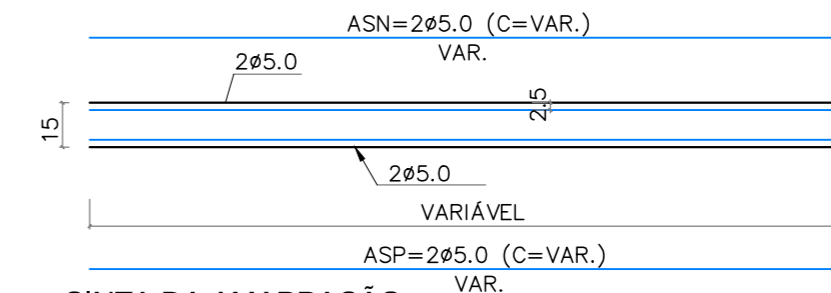
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25



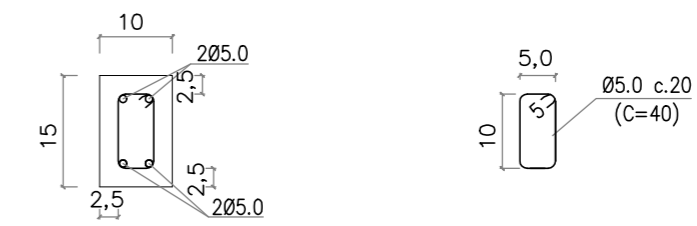
DETALHE DA LIGAÇÃO
ESCALA 1/25



FERRAGENS DA TAMPA
ESCALA 1/25



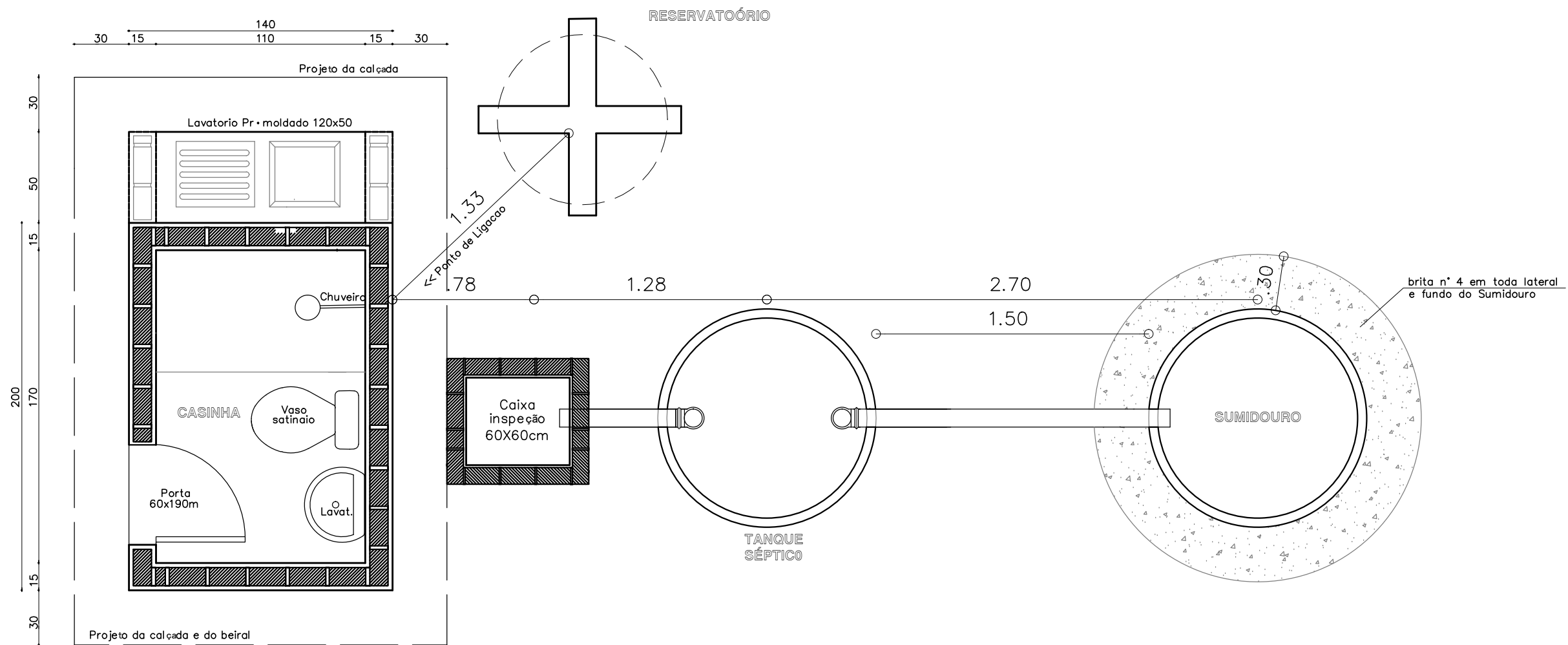
CINTA DA AMARRAÇÃO
ESCALA-----1/25



DETALHE DAS FERRAGENS
CINTA DA AMARRAÇÃO
ESCALA-----1/10



| | |
|---|---------------------------|
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI | |
| PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR | LOCALIDADE: ZONA RURAL |
| CONVENIO Nº: 969717 / 2024 P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA | ART: - |
| DESENHO: RESERVATÓRIO: DETALHES CONSTRUTIVOS | ESCALA: INDICADAS |
| DADOS DE CAMPO: - | DESENHO/CAD: - |
| DATA: 2025 | REV.: 00 |
| FORMATO: A2 | PRANCHA Nº: 10/11 |



PLANTA DE LOCAÇÃO

LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 190545276-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

LOCALIDADE: ZONA RURAL

CONVENIO Nº: 969717 / 2024
 P. M. DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ - PI / FUNASA

ART: -

DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO/DISPOSIÇÃO

ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -

DESENHO/CAD: -

DATA: 2025

REV.: 00

FORMATO: A3

PRANCHA Nº: 11/11



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ
CNPJ (MF): 01.612.754/0001-65
E-mail: prefeituramunicipaldecampolargo@outlook.com

X. ANEXOS



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920250090385

1. Responsável Técnico

LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRATítulo profissional: **Engenheiro Civil**Empresa Contratada: **SANTOS & SOUSA LTDA-ME**RNP: **1905452764**Registro: **17378**Registro: **0000031230EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUI**CPF/CNPJ: **01612754000165**Logradouro: **Rua João Pereira dos Santos**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **CAMPO LARGO DO PIAUI**UF: **PI**CEP: **64148-000**Contrato: **25/2025**

celebrado em

11/11/2025

Vinculado à ART:

Valor: R\$ **45.000,00**

Tipo de Contratante:

PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **ZONA RURAL**Nº: **SN**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Campo Largo do Piauí**UF: **PI**CEP: **64148-000**Data de Início: **11/11/2025**

Previsão de Término:

11/11/2026

Coordenadas Geográficas:

-3.952342, -42.452553Finalidade: **OUTRO**

Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUI**CPF/CNPJ: **01612754000165**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO**Quantidade****Unidade**

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

1,0000

unidade

PROJETO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

1,0000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de projeto e orçamento de Implantação de 65 Melhorias Sanitárias Domiciliares nas localidades Santa Maria, Vila Cajueiro, Vila Nova e Morro da Macaca na Zona Rural do Município de Campo Largo do Piauí - PI, referente ao convênio TRANSFEREGOV nº 969717/2024, entre prefeitura municipal e a FUNASA composto de: Instalações elétricas, hidro - sanitária, tanque de lavar roupa e reservatório elevado de 500 litros, contrato firmado nº 025/2025 entre prefeitura municipal e a Prime Assessoria LTDA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAMPO LARGO DO PIAUI - PI

Local

13 de Novembro de 2025

Data

**LIVIO JEFFERSON
COELHO
TEIXEIRA:
00738009377 P**

Assinado digitalmente por LIVIO JEFFERSON
COELHO TEIXEIRA:00738009377
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5,
OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado
Digital, OU=Certificado PF A1, CN=LIVIO
JEFFERSON COELHO TEIXEIRA:00738009377
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.11.14 07:47:33-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.3

LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA - CPF: 00738009377**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUI - CPF/CNPJ: 01612754000165**

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292Valor ART: R\$ **271,47**

Registrada em

13/11/2025Valor Pago: R\$ **271,47**Nosso Número: **8201767663**

Baixada em:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO FEDERAL
 Estado do Piauí
 Secretaria de Segurança Pública



Nome / Name
JAIRO SOARES LEITÃO

Nome Social / Social Name

Registro Geral - CPF / Personal Number
904.348.973-53

Sexo / Sex
M

Data de Nascimento / Date of Birth
27/01/1980

Nacionalidade / Nationality
BRA

Naturalidade / Place of Birth
PORTO/PI

Validade / Expiry
29/04/2034

Filiação / Piliation
WILMA SOARES LEITÃO

Órgão Expedidor / Card Issuer
SSP/PI

Local / Place of Issue
TERESINA

Emissão / Issue
29/04/2024

Assinatura do Expedidor / Card Issuer Signature
 Marcelo dos Anjos Maciel
 Diretor Geral do Instituto de Ident. Digital "Fêlix Pacheco"

10003544150

354

Assinatura do Titular / Cardholder's Signature

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL RG DE JAIRO SOARES LEITÃO EXIBIDA NESTAS NOTAS EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 07/01/2025 15:40:39

SELO AHE12204 - B6GH CONSULTE EM: www.tpi.jus.br/portalextra

Antenor Oliveira Paz Neto

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrevente

Impol: R\$ 3,17 TJ: R\$ 0,63 MP: R\$ 0,25 Sel: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,31



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
JUSTIÇA ELEITORAL
TÍTULO ELEITORAL

NOME DO ELEITOR
JAIRO SOARES LEITAO

DATA DE NASCIMENTO
27/01/1980

INSCRIÇÃO
102840690353

ZONA
049

SEÇÃO
0015

MUNICÍPIO / UF
CAMPO LARGO DO PIAUI / PI

DATA DE EMISSÃO
15/06/2017

FILIAÇÃO
WILMA SOARES LEITAO

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO
K2SF.0G8G.4J1G.10MN



Título Eleitoral Impresso às 14:23 de 07/01/2025 para eleitor/eleitora com biometria coletada

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Tribunal Superior Eleitoral na internet, no endereço: www.tse.jus.br por meio do código de validação ou QR Code.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL TÍTULO ELEITORAL DE JAIRO LEITÃO SOARES EXIBIDA NESTAS NOTAS EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 07/01/2025 15:50:52

SELO AHE12205 - ZF8X CONSULTE EM: www.tpi.jus.br/portalextra

Antenor Oliveira Paz Neto

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrevente

Impol: R\$ 3,17 TJ: R\$ 0,63 MP: R\$ 0,25 Sel: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,31



Antenor Oliveira Paz Neto
 Escrevente



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
 CARTÓRIO ELEITORAL DA 49ª ZONA
 ELEIÇÕES MUNICIPAIS DE 2024

Diploma



SERVENÇA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO ALEGRE
 RUA TEODORO SOUSA N.º 302 - Centro, PORTO - PIAUÍ
 CEP: 64.145-000

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL
 O DIPLOMA EXIBIDA NESTAS NOTAS EM TEST. DA VERDADE DOU
 E PORTO PI, 07/01/2025 15:57:36

SELO AHE: 12221 - 8GC2 CONSULTE EM: www.tpi.jus.br/portalextra

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrivente
 Fm.º: R\$ 3,17; T.: R\$ 0,63; MP: R\$ 0,25; Sel.º: R\$ 0,26; Total: R\$ 4,31

O Exmo Sr. Juiz da 49ª Zona Eleitoral do Estado do Piauí, no uso das atribuições que lhe confere o art. 215 e parágrafo único do Código Eleitoral (Lei nº 4.737, de 15 de julho de 1965), tendo em vista a proclamação dos resultados das eleições de 6 de outubro de 2024, no município de Campo Largo do Piauí/PI, expede o diploma de

PREFEITO A

JAIRO SOARES LEITÃO

eleito pelo PARTIDO SOCIAL DEMOCRÁTICO (PSD), por ter obtido 3.223 (Três mil, duzentos e vinte e três) votos nominais, do total de 4.984 votos válidos (Quatro mil, novecentos e oitenta e quatro), conforme Ata Geral das Eleições.

Total de votos apurados: 5.140
 Total de votos válidos: 4.984
 Total de votos em branco: 035
 Total de votos nulos: 121

Porto (PI), 18 de dezembro de 2024

Leon Eduardo Rodrigues Sousa
 Leon Eduardo Rodrigues Sousa

Juiz da 49ª Zona Eleitoral do Piauí

Código Verificador: f68ceff638812b6364c037a0c306f67f



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



DO ESTADO DO PIAUÍ
COMARCA DE PORTO
CARTÓRIO DO OFÍCIO ÚNICO

Janeira Danielle Rodrigues
Escrivente
CPF: 048.610.943-09

BRUNA BORGES VAZ DA COSTA
Tabelião(o) / Portaria nº

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI DE PORTO-PI
CÓDIGO NACIONAL DA SERVENTIA Nº 78758

LIVRO N. 01 - Registro de Títulos e Documentos

REGISTRO : 781

03/01/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO

CERTIFICO e dou fé através do processo nº32792, que foi feito nestas notas no Livro F-01 de Títulos e Documentos, folhas 4-4V, em data de 03/01/2025, sob nº R-781, o registro do seguinte documento: **R-781 – (Protocolo nº 04 Livro de Protocolo de Títulos e Documentos 1 - Títulos e documentos datado de 03/01/2025) – Requerimento datado de 03/01/2025 apresentado pelo sr. Jairo Soares Leitão, brasileiro, natural de Porto-PI, nascido em 27/01/1980, solteiro, professor, portador do RG nº 4.063.881 SSP-PI e inscrito no CPF/MF sob nº 904.348.973-53, residente e domiciliado na Rua João Pereira dos Santos, nº 2190, bairro centro, na cidade de Campo Largo do Piauí-PI, na qualidade de prefeito eleito do Município de Campo Largo do Piauí-Piauí, para registro do documento Ata da sessão solene de posse do Prefeito e Vice-Prefeito eleitos do município de Campo Largo do Piauí-PI realizada em primeiro de janeiro de dois mil e vinte e cinco, conforme segue: Ata da sessão solene de posse do Prefeito e Vice-Prefeito eleitos do município de Campo Largo do Piauí-Pi realizada em primeiro de janeiro de dois mil e vinte e cinco. Ao primeiro dia de janeiro de dois mil e vinte e cinco (1º/01/2025), na Câmara de Vereadores do Município de Campo Largo do Piauí, Estado do Piauí, especialmente instalada no prédio do Ginásio Poliesportivo "Gesuíno Sampaio", nesta cidade de Campo Largo do Piauí-Pi, reuniram-se os senhores vereadores e, senhoras vereadoras, sob a Presidência do Vereador Marciel da Rocha Lustosa secretariado pelo Vereador Georgia Andréa Rêgo Moura que constatou a presença de todos os e vereadoras e, portanto, havendo quórum legal, declarou aberta a sessão solene de posse do Prefeito eleito de campo largo, Senhor Jairo Soares Leitão, CPF nº 904.348.973-53 e do Vice-Prefeito eleito Roberto de Carvalho Silva, CPF nº 988.757.523 -20, eleitos nas eleições municipais de seis de outubro de dois mil de vinte e quatro(06/10/2024), respectivamente, para o exercício do mandato de Prefeito e Vice-Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi para o quadriênio de primeiro de janeiro de dois mil e vinte cinco(1º/01/2025) a trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e oito(31/12/2028). Ato contínuo, a Presidente convidou os Vereadores Geórgia Rêgo e Aldalene Sena para que introduzisse no recinto o Prefeito Eleito Jairo Soares Leitão e o Vice-Prefeito eleita Roberto de Carvalho Silva. Em seguida, o Senhor Presidente solicitou que todos ficassem de pé para prestarem o seguinte compromisso. Convidado o Prefeito eleito, o Senhor Jairo Soares Leitão, o qual prestou o juramento seguinte: "**PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL E A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO, OBSERVAR AS LEIS, PROMOVER O BEM GERAL DOS MUNÍCIPES E EXERCER O CARGO SOB A INSPIRAÇÃO DA DEMOCRACIA, LEGITIMIDADE E LEGALIDADE**". Ato contínuo, o Senhor**

Antenor Oliveira
Escrivente

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL
CERTIDÃO DE REGISTRO, FRENTE EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TEST
DA VERDADE DO FE P rto/PI, 07/01/2025 16 19 32.
SELO AHE12256 - E39S CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrivente

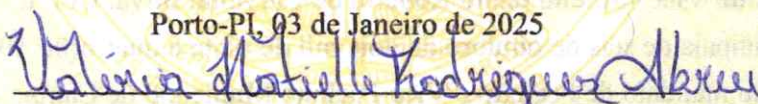
Emol: R\$ 3,17 Tu: R\$ 0,63 MP: R\$ 0,25 Sel: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,31



SÉRIE FA 3182720

Presidente convidou o Vice-Prefeito eleito, o Senhor Roberto de Carvalho Silva, o qual também prestou o mesmo compromisso, tendo em seguida o Senhor Presidente **declarado empossado** o Senhor Jairo Soares Leitão, CPF nº 904.348.973 -53, no cargo de Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi, e o Senhor Roberto de Carvalho Silva CPF nº 988.757.523-20, no cargo de Vice-Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi, para o quadriênio de primeiro de janeiro de dois mil e vinte cinco(1º/01/2025) a trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e oito(31/12/2028). Em seguida, o Senhor Presidente usou da palavra e facultou-a ao Vice-Prefeito e ao Prefeito empossado e encerrou a sessão. Nada mais havendo, mandou lavrar a presente Ata que lida e achada conforme vai por mim assinada Geórgia Andréa Rêgo Moura secretário, e pelo Senhor Presidente, Vereadores, Prefeito, Vice-Prefeito e demais pessoas presentes sessão solene de posse. Maciel da Rocha Lustosa. Geórgia Andréa Rêgo Moura. Jairo Soares Leitão. Roberto de Carvalho Silva. Iracema de Paiva Gomes Monteiro de Castro. Maria Ivanilde Alves dos Santos. Natanael Vitor Oliveira Silva. (Assinatura ilegível). Maria Raimunda Oliveira Silva. (nome ilegível) de O. Neto. Lucas Resende de Meneses. (Assinatura ilegível). Sônia Gomes. (Assinatura ilegível). Maria José Gomes (ilegível). Valter Camilo Filho. Cleonice Sousa de Freitas. (ilegível) Pinto Araújo. (ilegível) Leite Pinto Araujo. (Assinatura ilegível). Antonio dos Santos Carvalho. (Assinatura ilegível). Antonio João Andrade Soares. Raimundo Caetano. Raimunda Nonata Silva Rodrigues. Daniel (ilegível) Santos. Maria do Socorro David Oliveira. Cristiane Pinto Araujo. (Assinatura ilegível). Antonio (ilegível) da Silva. Maria Celeste Santos (ilegível). Era o que continha no referido documento. **Assinam com firma reconhecida:** Maciel da Rocha Lustosa. Jairo Soares Leitão. Roberto de Carvalho Silva. Iracema Luiza de Paiva Gomes Monteiro de Castro. Maria Raimunda Oliveira Silva. Fica resguardado à escrevente o direito de não serem realizadas ressalvas em virtude da não identificação completa de dados das partes mencionadas bem como da leitura de assinaturas ilegíveis. O referido é verdade e dou fé. Emolumentos: R\$ 177,66; FERMOJUPI: R\$ 35,88; Selos: R\$ 0,52; MP: R\$ 13,99; Total: R\$ 228,05 O presente ato só terá validade com os Selos: **AHE12134 - N8UK**, **AHE12135 - KL5L**. Consulte a autenticidade dos selos em www.tjpi.jus.br/portalextra. Porto-PI, 03 de janeiro de 2025. Eu, (Sinal Público), Valéria Natielle Rodrigues Abreu, Escrevente Autorizada, subscrevo, dato e assino.

Porto-PI, 03 de Janeiro de 2025



Valéria Natielle Rodrigues Abreu – Escrevente

Valéria Natielle Rodrigues Abreu
Escrevente
CPF: 048.610.933-09



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO
RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL
CERTIDÃO DE REGISTRO, VERSO EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TESTE
DA VERDADE. DOU FÉ Porto/PI, 07/01/2025 16 24 34.
SELO **AHE12265 - DSSN** CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrevente
Emol. R\$ 3,17 T.J: R\$ 0,63 MP: R\$ 0,25 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,31

Antenor Oliveira Paz Neto
Escrevente



PORTO (PI), 03 de Janeiro de 2025, Eu Valéria Natielle Rodrigues Abreu, Tabeliã(o), registrei o/n documento acima do livro 01, Títulos e documentos, conforme o que me foi apresentado. CPF: 048.610.933-09

Ata da sessão solene de posse do Prefeito e Vice-Prefeito eleitos do município de Campo Largo do Piauí-Pi realizada em primeiro de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

Ao primeiro dia de janeiro de dois mil e vinte e cinco(1º/01/2025), na Câmara de Vereadores do Município de Campo Largo do Piauí, Estado do Piauí, especialmente instalada no prédio do Ginásio Poliesportivo "Gesuíno Sampaio", nesta cidade de Campo Largo do Piauí-Pi, reuniram-se os senhores vereadores e senhoras vereadoras, sob a Presidência do Vereador Maciel da Rocha Lustosa secretariado pelo Vereador Georgina Andria Rêgo Mans, que constatou a presença de todos os vereadores e vereadoras e, portanto, havendo quórum legal, declarou aberta a sessão solene de posse do Prefeito eleito de campo largo, Senhor Jairo Soares Leitão, CPF nº 904.348.973-53, e do Vice-Prefeito eleito Roberto de Carvalho Silva, CPF nº 988.757.523-20, eleitos nas eleições municipais de seis de outubro de dois mil de vinte e quatro(06/10/2024), respectivamente, para o exercício do mandato de Prefeito e Vice-Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi para o quadriênio de primeiro de janeiro de dois mil e vinte cinco(1º/01/2025) a trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e oito(31/12/2028). Ato contínuo, a Presidente convidou os Vereadores

Georgina Rêgo e Aldalene Sena para que introduzisse no recinto o Prefeito Eleito Jairo Soares Leitão e o Vice-Prefeito eleita Roberto de Carvalho Silva. Em seguida, o Senhor Presidente solicitou que todos ficassem de pé para prestarem o seguinte compromisso. Convidado o Prefeito eleito, o Senhor Jairo Soares Leitão, o qual prestou o juramento seguinte: **"PROMETO CUMPRIR A CONSTITUIÇÃO FEDERAL, A CONSTITUIÇÃO ESTADUAL E A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO, OBSERVAR AS LEIS, PROMOVER O BEM GERAL DOS MUNICÍPIES E EXERCER O CARGO SOB A INSPIRAÇÃO DA DEMOCRACIA , LEGITIMIDADE E LEGALIDADE"**. Ato contínuo, o Senhor Presidente convidou o Vice-Prefeito eleito, o Senhor Roberto de Carvalho Silva, o qual também prestou o mesmo compromisso, tendo em seguida o Senhor Presidente **declarado empossado** o Senhor Jairo Soares Leitão, CPF nº 904.348.973-53, no cargo de Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi, e o Senhor Roberto de Carvalho Silva CPF nº 988.757.523-20, no cargo de Vice-Prefeito Municipal de Campo Largo do Piauí-Pi, para o quadriênio de primeiro de janeiro de dois mil e vinte cinco(1º/01/2025) a trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e oito(31/12/2028). Em seguida, o Senhor Presidente usou da palavra e facultou-a ao Vice-Prefeito e ao Prefeito empossado e encerrou a sessão. Nada mais havendo, mandou lavrar a presente Ata que lida e achada conforme vai por mim assinada Georgina Andria Rêgo Mans secretário, e pelo Senhor Presidente, Vereadores, Prefeito, Vice-Prefeito e demais pessoas presentes a sessão solene de posse.

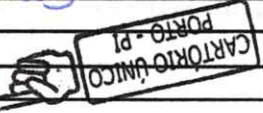
Maciel da Rocha Lustosa
Georgina Andria Rêgo Mans
Jairo Soares Leitão
Roberto de Carvalho Silva
Francisco de Jesus Gomes Monteiro de Castro
Maria Manoel Alves dos Santos
Natanael Vitor Oliveira Silva
Lucas Augusto Farias
Manoel Ramundo Oliveira Silva
Renilson Farias de O. Silva

Antenor Oliveira - Escrivão

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA N. 302 Centro, PORTO - PIAUÍ

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL ATA DA SESSÃO SOLENE DE POSSE DO PREFEITO E VICE - PREFEITOS, FRENTE EXIBIDA NESTAS NOTAS EM TEST. 07/01/2025 16:07:24
 SELO AHE/2235 - 9125 CONSULTE EM: www.tpijus.br/porto/ata/ata

Antenor Oliveira Paz Neto - Escrivante
 Emol: R\$ 3,17 T.J.: R\$ 0,53 MF: R\$ 0,25 Selo: R\$ 0,25 Total: R\$ 4,31



LUCAS ROSENAC DE MENESES
 GUILHERME GOMES GOMES
 FÁBIO GOMES
 MARCELO ALVES
 WAGNER GOMES DE OLIVEIRA
 CARLOS CARVALHO FILHO
 CARLOS GOMES DE OLIVEIRA
 ALAN LUIZ FERREIRA
 ALAN LUIZ FERREIRA
 ANTONIO DOS SANTOS CARVALHO SILVA
 MARCOS VINÍCIUS
 ESTERIO JOAO ADRIEL SOARES
 RAIMUNDA OLIVEIRA
 RAIMUNDA OLIVEIRA SILVA RODRIGUES
 DANIEL SOARES
 MARCELO GOMES CARVALHO OLIVEIRA
 FRANCISCA FERREIRA
 RAFAELA FERREIRA
 ANTONIO CARVALHO DA SILVA
 MARIA CELIA FERREIRA

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu
 Escrivente
 CPF: 048.610.933-09

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ
 TÍTULO DE DOCUMENTOS REGISTRADO SOB O Nº 781 NO LIVRO F Nº 01 FOLHA(S) 4 a 4V em 03/01/2025 16:35:16, Protocolado sob o nº 4 no Livro de Protocolo de Títulos e Documentos nº 1 em 03/01/2025. Selo: AHE12134 - N8UK CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu - Escrivente
 Emol. R\$ 70,87 FERMOJUPL. RS 14,17 MP R\$ 5,67 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 90,97

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE MACIEL DA ROCHA LUSTOSA NO DOCUMENTO ATA DE POSSE DO PREFEITO E VICE-PREFEITO EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 03/01/2025 16:38:10. Selo AHE12138 - VSNX CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu - Escrivente
 Emol. R\$ 4,92 TJ: R\$ 0,98 MP: R\$ 0,39 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 6,55

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE JAIRO SOARES LEITÃO NO DOCUMENTO ATA DE POSSE DO PREFEITO E VICE-PREFEITO EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 03/01/2025 16:37:38. Selo AHE12137 - AYNK CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu - Escrivente
 Emol. R\$ 4,92 TJ: R\$ 0,98 MP: R\$ 0,39 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 6,55

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE ROBERTO DE CARVALHO SILVA NO DOCUMENTO ATA DE POSSE DO PREFEITO E VICE-PREFEITO EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 03/01/2025 16:38:51. Selo AHE12139 - W48R CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu - Escrivente
 Emol. R\$ 4,92 TJ: R\$ 0,98 MP: R\$ 0,39 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 6,55

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
 RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE MARIA RAIMUNDA OLIVEIRA SILVA NO DOCUMENTO ATA DE POSSE: EM TEST. DA VERDADE DOU FÉ Porto/PI, 03/01/2025 16:40:02. Selo AHE12141 - POLU CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu - Escrivente
 Emol. R\$ 4,92 TJ: R\$ 0,98 MP: R\$ 0,39 Selo: R\$ 0,26 Total: R\$ 6,55



Valéria Natíelle Rodrigues Abreu
 Escrivente
 CPF: 048.610.933-09

Valéria Natíelle Rodrigues Abreu
 Escrivente
 CPF: 048.610.933-09

Classification: Residential Full Type of Supply: MONOPHASE
Tension Nominal Disp: 220 V Lim Min: 202 V Lim Max: 231 V
JAIRO SOARES LEITAO
INSTALAÇÃO: 7170793
CPF: *** 348.97**-**
R. JOAO PEREIRA DOS SANTOS, 2190, 2190 CEP: 64148-000 B-URBANO - CAMPO LARGO DO PIAUI - PI
Parcelero de Negócio 7170793
Conta Contrato 7170793
Conta Mês 12/2024 Vencimento 07/01/2025 Total a Pagar R\$ 350,16

Data das Leituras 18/11/2024 19/12/2024 Nº de Dias 31 Próxima Leitura 18/01/2025
QR CODE
NOTA FISCAL Nº 045458788 - SÉRIE 000 /
DATA DE EMISSÃO: 19/12/2024
Consulte pela Chave de Acesso em:
https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/NFE/Consulta
chave de acesso:
22241206840748000189660000454587881072158863
Protocolo de autorização: 3222400016222731 -
19/12/2024 às 16:10:21

INFORMAÇÕES PARA O CLIENTE
Reajuste tarifário anual médio de -4,28%, REH ANEEL 3.414/2024, início vigência 02/12/2024
DEBITOS: 11/2024 R\$223,60
Periodos Band Tarif. Amarela: 19/11 - 30/11 Verde: 01/12 - 19/12
O montante da devolução é resultado da multiplicação do CONSUMO COMPENSADO pela mini/microgeração (645 kWh) pela tarifa. Proporcionalizada, quando for o caso.
Demonstrativos de Saldos em kWh referente a Mini e Micro Geração, conforme REN Nº 1059/2023
Faturamento da energia compensada conforme Lei 14.300/22, considerando os percentuais publicados na REN 3414/2024
Saldo de créditos expirados no ciclo ref 12/24 0,00 kWh.
Esta instalação recebe excedente de energia na modalidade Distribuição Percentual das seguintes CC: 7170793(100%)
Conta contrato geradora 7170793. Não possui valores de saldo para posto horário Total

Table with 7 columns: Itens de Fatura, Quant., Preço Unit.(R\$) com Tributos, Tarifa Unit.(R\$), PIS/COFINS(R\$), ICMS(R\$), Valor(R\$). Rows include Consumo (kWh), Energia Ativa Injetada, Energia Inj. mUC, etc.

Table with 4 columns: Tributo, Base(R\$), Alíquota(%), Valor(R\$). Rows include ICMS, PIS, COFINS.

ITENS FINANCEIROS
Cip-Ilum Pub Pref Munic 61,25
Benefício Tarifário Líquido SCEL 322,59-
SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO DE PORTO-PI
RUA TEODORO SOUSA Nº 302, Centro, PORTO - PIAUÍ
CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL
COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA EXIBIDA NESTAS NOTAS EM TESTE DA VERDADE. DOU FE Porto/PI, 07/01/2025 15:33:46
ESSA O AHE12190 - 03J7 CONSULTE EM www.tjpi.jus.br/portalextra
Antenor Oliveira Paz Neto - Escrevente
R\$ 3,17 TJ: R\$ 0,63 MP: R\$ 0,25 Selor: R\$ 0,26 Total: R\$ 4,31

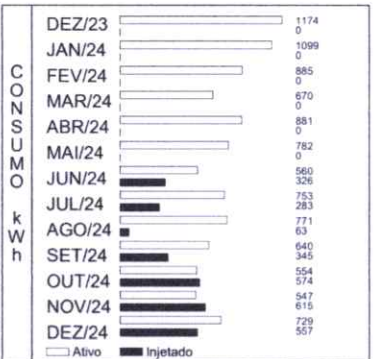


Table with 7 columns: Medidor, Grandeza, Descrição, Lettura Anterior, Lettura Atual, Const. Medidor, Consumo. Rows for Energia Injetada and Consumo.

Reservado ao Fisco 7683.60E.1.5779.E6CE.72A2.2F28.D7D5.6D3D
Resolução ANEEL 3414/24 Apresentação 27/12/2024 Nº do Programa Social

REAVISO DE VENCIMENTO
O não pagamento dos débitos até 11/01/2025 implicará na suspensão do fornecimento de energia. Havendo suspensão do fornecimento será cobrado o custo de disponibilidade ou consumo de energia, o que for maior. Após 02 ciclos de faturamento contados da suspensão, o contrato poderá ser encerrado. Para religação será necessário pagar uma taxa e faturas em aberto. Caso efetuado efetuado o pagamento, favor desconsiderar.
Débitos Anteriores: MÊS/ANO VALOR 11/2024 223,60

REAVISO DE VENCIMENTO (Warning icon)
CENTRAL DE ATENDIMENTO
LIGUE GRÁTIS 0800 086 08 00
ATENDIMENTO GRATUITO 24 H
Ouvidoria Equatorial: 0800 721 0164
Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) 167

BANCO DO BRASIL 001-9 00190.00009 03373.383144 40285.508178 5 00000000035016
Pague através do PIX. É mais facilidade pra você.
Para realizar o pagamento, utilize o QR CODE abaixo.
QR CODE
Ficha de Compensação