ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

Instrumento 975245
Objeto: **Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI**

Rev.00



Pajeú do Piauí - PI
Janeiro/2025

SUMÁRIO

- ***OBJETIVOS***
- ***EXTRATO DA PROPOSTA***
- ***JUSTIFICATIVA***
- ***METAS***
- ***CUSTOS***
- ***ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS***
- ***ORÇAMENTOS***
- ***DOCUMENTOS DIVERSOS***
- ***ART CREA-PI***
- ***PLANTAS TÉCNICAS***

1 – OBJETIVO

Esta obra tem como objetivo a requalificação de espaços adequados para a convivência e lazer dos habitantes e visitantes do município de Pajeú do Piauí-PI. Para a execução da mesma foram observados fatores como clima, economia, meio-ambiente, desenvolvimento social entre outros. O presente projeto visou à utilização de tecnologia simples e eficiente podendo assim utilizar na execução da obra mão-de-obra local, bem como materiais da região. Deste modo aquecemos a economia da região como também proporcionamos dignidade à população local.

2 – JUSTIFICATIVA

A cidade de Pajeú do Piauí - PI, localizado à 482 km da capital Teresina, apresenta população de 3.363 (três mil trezentos e sessenta e três) habitantes, vizinha da cidade Canto do Buriti, portal de entrada da Serra das Confusões. Pajeú do Piauí-PI é afamada na região pela realização de festas populares, bem como pelo turismo ecológico da Caverna da Arara, local bastante conhecido na região. As festividades em destaque são Festejo de São João Batista, evento junino: Encontro de Folguedos, e não menos importante, o dia do Evangélico, evento que atrai milhares de fiéis anualmente. O município almeja através da requalificação da principal praça do município, ter um local apropriado para confraternização da população e também para receber os visitantes festividades da cidade, como festejos, atividades folclóricas, carnaval, aniversário da cidade, entre outros eventos. A referida obra objetiva propagar o turismo na cidade, resultando na elevação do município através do desenvolvimento turístico.

3 – METAS

Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí – PI:

3.1 Construção da Praça Nova Vereda

3.2 Construção da Praça da Entrada

4 – CUSTOS

O projeto totaliza ***R$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais).*** *Os custos para a construção contêm todos os custos decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.*

Os custos apresentados estão em conformidade com os preços praticados no local, bem como com as tabelas SINAPI-PI 11/2025, ORSE 09/25 e SEINFRA-CE 28, refletindo desta maneira a realidade do mercado local, podendo ser aferidos em conformidade com a NBR 12.271 da ABNT.

5 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTRODUÇÃO

Este memorial apresenta as especificações e detalhes construtivos para os serviços da Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí – PI. Na concepção do projeto buscou-se conciliar a disponibilidade financeira de recursos, as necessidades de reparos da estrutura física, e principalmente, as necessidades da comunidade a ser atendida.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.

As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.

Toda a obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.

No caso de divergências entre projetos e especificações, serão adotados os seguintes critérios:

- *Em caso de omissão de especificações, prevalecerá o disposto no projeto arquitetônico;*

- *Quando houver omissão no projeto arquitetônico, prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;*
- *Em caso de discrepância entre o definido no projeto arquitetônico e nas especificações, prevalecerá acima de tudo o serviço descrito na planilha contratada e consulta a esta prefeitura.*

Para todos os materiais especificados, serão admitidos similares. As marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização.

A aceitação, em qualquer momento, de um material, não será obstáculo para que seja rejeitado no futuro, se forem verificados defeitos de qualidade ou uniformidade.

A executora será obrigada a empregar na construção, pessoal especializado. A fiscalização da obra terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar indispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.

Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários, quando autorizados pelo proprietário e com os órgãos envolvidos no projeto.

Nenhum trabalho poderá ser iniciado sem que exista canteiro de obra e um livro de ocorrência com folhas fixas e numeradas.

A executora deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.

Todos os serviços de construções, reformas e demolições, de qualquer tipo de obra ou serviço, obedecerão ao estabelecido na NBR 5682 – Contratação, execução e supervisão de demolições, ao contido nas leis, normas regulamentadoras, portarias, instruções normativas e indicações, oriundas do Ministério do Trabalho, relativas à segurança e medicina do trabalho, e o determinado nestas especificações.

A sinalização, iluminação e segurança da obra são de responsabilidade da EMPRESA EXECUTORA, por conta da qual ocorrerá o ressarcimento de prejuízos a CONTRATANTE ou a TERCEIROS. Na ocorrência de qualquer

acidente, portanto, não existirá co-responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará o construtor obrigado a demolir e a refazer os trabalhos impugnados ficando por sua conta exclusiva as despesas dessas providências.

Para o recebimento da obra, a fiscalização testará todas as instalações, de modo que cabe à CONTRATADA, o esmero na execução dos serviços, a fim de que não haja dissabores, posto que o recebimento só se dará mediante a constatação do perfeito funcionamento das instalações.

Findo os serviços de edificação, deverá ser removido todo o entulho da obra, ficando limpa toda a área do canteiro. Serão lavados e cuidadosamente limpos todas as dependências da obra.

A obra deverá ser entregue com todas as instalações ligadas as redes públicas.

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.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de identificação da obra

A Placa da obra deverá ser em chapa de aço galvanizado fixada sobre peças de madeira, devendo obedecer às dimensões e formatações de design de placa normatizadas pela CAIXA.

Deverá ser afixada em local seguro e adequado a placa de identificação com os dados da obra, tais como: objeto, valor, concedente, proponente, empresa executora, ministério ao qual a obra encontra-se vinculada, de acordo com modelo a ser fornecido pela CAIXA/MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, nas dimensões de (3,60 x 1,80)m.

Sua forma de medição e pagamento será por metro quadrado.



Modelo da placa de identificação da obra. 3,60m x 1,80m

Canteiro de obra

As instalações provisórias de água e energia elétrica serão executadas pela CONTRATADA.

Para atender os equipamentos elétricos necessários à execução da obra, a CONTRATADA deverá fornecer, instalar, testar e ativar trecho de derivação a partir da rede existente, para atender a obra.

A partir da rede pública, a CONTRATADA deverá construir ramal provisório para o abastecimento de água do canteiro de obra.

A área do canteiro deverá ser mantida sempre e com os acessos de pedestres e veículos desobstruídos.

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento, ao longo de todo período de execução da obra, de todo material de consumo, em geral, do canteiro de obra, e dos serviços, equipamentos e materiais de consumo de Xerox, heliográfica ou plotagem, faz, malote, etc., extensivo à fiscalização.

Caso o local da obra não disponha de serviço público de coleta de lixo, a CONTRATADA será responsável pelo transporte do lixo gerado no canteiro de obra, diariamente, até local apropriado, aprovado pela fiscalização.

Caberá a CONTRATADA adotar todas as medidas relativas a Engenharia de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, fornecendo às suas custas todos os equipamentos de proteção individual (EPI) visando à prevenção de acidentes de qualquer natureza no decorrer da obra.

Após a conclusão da obra, A CONTRATADA deverá retirar do local, às suas expensas, todo pessoal, materiais, equipamentos e quaisquer sucatas e detritos proveniente da obra, deixando a área completamente limpa, de forma a restabelecer o bom aspecto local.

OBS: As redes de abastecimento provisório deverão ser desativadas e retiras ao final da obra.

Execução de Depósito em Canteiro

Devido ao local da obra não ser dotado de nenhuma edificação próxima, será imprescindível a construção de um depósito do tipo barracão, para acomodar o mínimo de equipamentos e materiais possíveis. O barracão terá 4,00x6,00m e será construído de chapa de madeira compensada, conforme planilha orçamentária.

Entrada de Energia Elétrica

Ao início dos serviços deverá a contratada proceder com a ligação de energia de forma provisória e em nome da contratada, para a execução da obra, e solicitar o desligamento da ligação provisório ao final dos serviços.

Locação da obra com gabarito

- A obra deverá ser locada com gabarito após a limpeza e regularização do terreno;
- A firma contratada locará a obra rigorosamente com o projeto ou sob a orientação da fiscalização da Prefeitura.
- Será empregado o uso de tábuas corridas de madeira pontaletadas de 2,5x23,0 cm lisas e isentas de textura que prejudique receber escritura manual;

- As tábuas que formam o gabarito deverão ser pregadas formando um ângulo de 90° entre si (na vertical e horizontal) com indicação das cotas. O gabarito deverá ser todo ele fixado em pontaletes de madeira cravados no terreno a uma distância não superior a 1,50 m entre pontaletes.

Movimento de Terra

Deverão ser abertas valas para o assentamento dos meio fios, com profundidade mínima de 0,20m (vinte centímetros). Após a abertura das valas, será feito o apiloamento e nivelamento no fundo destas, uniformizando-se a resistência.

Pisos

Os pisos só poderão ser executados depois do assentamento das canalizações que devam passar sob elas, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem. A argamassa para o assentamento de quaisquer pisos não poderá conter cal, pois a umidade do solo acarreta o aparecimento de manchas brancas na superfície das peças.

As pavimentações de áreas destinadas à lavagem ou sujeitas a chuvas terão caimento necessário para perfeito e rápido escoamento da água para os ralos. A declividade não será inferior a 0,5%.

Pavimentação

Piso Intertravado

A colocação do piso Intertravado, tipo tijolinho com cor natural com espessura de 4cm será efetuada sobre colchão de areia de modo a deixar as superfícies planas, evitando ressaltos. Terão declividade de 0,5% em direção às saídas para perfeito escoamento das águas.

A paginação de piso encontra-se detalhada no projeto arquitetônico.

Meio-fio de concreto

O meio-fio será executado em concreto pré-moldado no traço 1:3:6 (cimento, areia grossa e seixo lavado ou brita) misturado em betoneira e vibrado, e deverá ter seção trapezoidal com dimensões de 13cm (treze centímetros) na crista, 15cm (quinze centímetros) na base, de 30cm (trinta centímetros) na altura e comprimento de 70cm a 1,0m (setenta centímetros a um metro) resistência superior ou igual a 10Mpa. Deverão ser abertas valas para o assentamento das guias ao longo do bordo do sub-leito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto. As valas deverão ter profundidade tal que, o meio-fio fique enterrado no mínimo 15cm (quinze centímetro). O fundo das valas onde serão assentados os meios-fios deverá ser regularizado e apiloado. O assentamento dos meios-fios deverá ser executado após a regularização da via pública, colocando-se a peça com a face que não apresente falhas nem depressões para cima, de tal forma que assuma o alinhamento e o nível do projeto. Todo o rejuntamento do meio-fio pré-moldado deverá ser feito com argamassa de cimento e areia grossa isenta de argila no traço 1:3.

Acessibilidade

O empreendimento será dotado de rampas com suas devidas pinturas normativas para acessos, conforme oque determina a NBR 9050. Com inclinação máxima de 8,33%.

A praça será dotada também de vagas em estacionamento destinadas a cadeirantes, idosos e portadores de necessidades especiais em geral, além de rotas acessíveis do estacionamento e também de pontos estratégicos da borda da praça com piso tátil de alerta e direcional, formando rota acessível por todo perímetro da praça, e por pontos estratégicos da área interna da praça, conforme planta de acessibilidade.

Poste de Iluminação:

Para cada poste será feito um furo de aproximadamente 0,60 x 0,60m, centrada pelo eixo vertical do poste, e profundidade mínima de 1,50m (um metro e meio), indo além deste limite quando o terreno apresentar baixa capacidade de suporte.

Infraestrutura

CONCRETO ESTRUTURAL Fck=15Mpa no traço 1:2:3, este serviço consiste na confecção de peças estruturais de concreto armado. Devem ser observadas as normas da ABNT, em especial as seguintes: • NBR-6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado (NB-1/78) • NBR-6120 - Cargas para cálculo de estruturas de edificações (NB-5/78) • NBR-6122 - Projeto e execução de fundações (NB-51/85).

A dosagem não experimental, por processo rudimentar, efetuada no canteiro de obras, poderá ser utilizada respeitadas, as condições estipuladas na NBR-6118, em seu item 8.3.2. Neste caso, a dosagem mínima de cimento será de ~300kg/M3 de concreto, a quantidade de água será a mínima compatível com a trabalhabilidade necessária (fator água cimento ≤0,60), e a percentagem de agregado miúdo deverá ser de 30% a 50% do volume total do agregado;

<u>Concreto armado Fck = 15Mpa</u>

Os blocos de chumbamento dos postes de iluminação terão dimensões de 60cm x 60cm x 150cm, ambos serão executados em concreto armado no traço 1:2:3 (cimento, areia grossa e seixo ou brita).

CONCRETO ARMADO:

Este serviço consiste na confecção de peças estruturais de concreto armado tais como vigas, pilares, vergas, radiês, cintas, etc. Devem ser observadas as normas da ABNT, em especial as seguintes:

- *NBR-6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado (NB-1/78)*

- *NBR-6120 - Cargas para cálculo de estruturas de edificações (NB-5/78)*
- *NBR-6122 - Projeto e execução de fundações (NB-51/85)*

A dosagem não experimental, por processo rudimentar, efetuada no canteiro de obras, poderá ser utilizada, respeitadas as condições estipuladas na NBR-6118, em seu item 8.3.2. Neste caso, a dosagem mínima de cimento será de 300kg/m3 de concreto, a quantidade de água será a mínima compatível com a trabalhabilidade necessária e a percentagem de agregado miúdo deverá ser de 30% a 50% do volume total do agregado;

Instalações

Serão executadas as instalações elétricas para distribuição de energia exclusivamente para a iluminação da praça, de acordo com o projeto de instalações elétricas e da Planilha orçamentária.

Instalações elétricas

O sistema de iluminação novo será interligado através de eletrodutos, e serão do tipo rígido de 40mm, que por sua vez, interligará os postes por meio subterrâneo.

Poste de Iluminação

A iluminação da praça será por meio de poste de aço galvanizado, com altura total de 3m, inclusive braços e luminárias em LED, conforme planilha orçamentária.

Na base de cada poste, será executada uma caixa de concreto pré moldada de 40x40cm, para saída e entrada dos eletrodutos, bem como para abrigar a haste de aterramento das luminárias.

Os condutores deverão estar em conformidade com a Norma NBR 5410/80 da ABNT. A instalação dos eletrodutos só poderá ser procedida após a limpeza interna da tubulação, assentamento das portas, janelas ou vedações que impeçam a penetração de chuva. Não se permitirá

emenda dos condutores dentro dos eletrodutos, mas apenas no interior das caixas. Só poderão ser abertos os olhais das caixas destinados à ligação de eletrodutos. Fiação conforme ABNT.

A interligação da rede de distribuição até o próximo mais próximo da praça, será por via aérea utilizando cabo multiplexado 2x1x16+16mm².

A interligação dos postes entre si na praça, ocorrerá de forma subterrânea com CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, correndo através de eletrodutos regidos.

Pintura

Serão obedecidas as recomendações que se seguem na aplicação de pintura em substrato de argamassa ou concreto:

1) Os substratos estarão suficientemente endurecidos, sem sinais de deterioração e preparados adequadamente, conforme instruções do fabricante da tinta, para evitar danos na pintura em decorrência de deficiências da superfície;

2) Será evitada aplicação prematura de tinta em substratos com cura insuficiente, pois a umidade e alcalinidade elevadas acarretam danos à pintura;

3) Em superfície muito porosas, é indispensável a aplicação de tintas de fundo para homogeneizar a porosidade do substrato. As tintas de acabamento, emulsionados em água, podem ser utilizadas como tintas de fundo quando diluídas;

4) As tintas serão aplicadas sobre substratos isentos de óleo, graxa, fungos, algas, bolor, eflorescências e materiais soltos. Os substratos contaminados serão limpos do seguinte modo:

a) Remoção de sujeira pode ser efetuada por secagem e lavagem com água, bem como com a seguinte solução: 80g de fosfato trissódico, 30g de detergente, ¼ de galão de hipoclorito de sódio e

água até completar o galão; a seguir enxaguar com bastante água. Deve-se evitar molhar em excesso o substrato;

b) A remoção de contaminantes gordurosos pode ser realizada aplicando-se, no local, solventes adequados, como por exemplo "VARSOL";

c) A remoção de material eflorescente será efetuada por meio de escavação da superfície seca, com escova de cerdas macias;

d) A remoção de algas, fungos e bolor, será efetuada por meio de escovação, com escovas de fios duros e lavagem com solução referida em (a), a seguir, enxaguar com água em abundância.

Serão obedecidas as recomendações que se seguem na execução dos serviços de pintura:

5) Em ambientes externos, não aplicar pintura quando da ocorrência de chuvas, condensação de vapor de água sobre a superfície e ocorrência de ventos fortes com transporte de partículas em suspensão no ar;

6)Pinturas em ambientes internos devem ser realizadas em condições climáticas que permitam manter abertas as portas e janelas;

7)A tinta aplicada será bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película de cada demão será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demãos sucessivas;

8) A película de cada demão será contínua, com espessura uniforme e livre de corrimentos;

9)Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, o que evitará enrugamentos e deslocamentos. Igual cuidado haverá entre demãos de tinta e de massa;

10) Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinadas à pinturas (tijolos aparentes, mármores, vidros, ferragem de esquadrias, etc.,

convindo prevenir a grande dificuldade de ulterior remoção de tinta adesiva a superfícies rugosas (vidros e relevos, etc.). A fim de proteger estas superfícies serão tomadas as seguintes precauções:

a) Isolamento com fitas de papel, cartolina, fita crepe, pano, etc.,

b) Separação com tapumes de madeira, chapas metálicas ou compensados;

c) Encerramento provisório para proteção de superfícies destinadas a encerramento ulterior e definitivo;

d) Os salpicos que não puderem ser evitados serão removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado sempre que necessário;

e) Antes da execução de qualquer pintura será submetida à aprovação da fiscalização, uma amostra com dimensões de 0,50m x1,00m sob iluminação semelhante e em superfície idêntica à do local a que se destina;

f) Salvo autorização expressa da fiscalização, serão empregados, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com sua embalagem original intacta.

Todas as superfícies a pintar serão limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem. Será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas, seladas e emassadas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas. Igual cuidado deverá haver entre as demãos de massa e tinta, sendo, pelo menos de 48 horas, nesse caso, o intervalo recomendado. Os trabalhos de pintura externos serão suspensos em tempo de chuva.

Serviços Complementares

Plantio de Grama sobre areia vegetal

Serão adquiridas e colocadas grama da espécie "esmeralda" em placas sobre areia vegetal, conforme locais determinados no projeto arquitetônico e definições da planilha orçamentária.

Plantio de Arvores e Arbustros

Serão adquiridas e plantadas, arvores e arbustros, conforme locais determinados no projeto arquitetônico e definições da planilha orçamentária.

Bancos

Serão implantados bancos em estrutura metálica e réguas de madeira, conforme locais determinados no projeto arquitetônico e definições da planilha orçamentária.

Lixeiras

Serão implantadas lixeiras seletivas, conforme locais determinados no projeto arquitetônico e definições da planilha orçamentária.

Limpeza da obra

A obra deverá ser entregue com todas as instalações em perfeito estado de funcionamento sem apresentar defeitos e manchas nas pinturas.

A limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos deverão ser limpos, podendo-se empregar solução de ácido muriático em água, na proporção indicada pelo fabricante.

Deverão ser retiradas salpicos de tinta, argamassa e cimento aderidos ao revestimento.

Retirada de Entulho

Considera-se mão-de-obra para carregar manualmente todo material inservível no caminhão basculante sendo destinado em local previamente indicado pela prefeitura.

Para este serviço deverá ser obedecido as Normas Técnicas NR 18 01 1950 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção – 18.14 – Movimentação e transporte de materiais e pessoas.

SERVIÇOS FINAIS

REMOÇÃO DE MATERIAIS

A obra deverá ter a retirada manual de todo o entulho existente, inclusive restos de material, devendo estes serem transportado pelo caminhão basculante para o local adequado indicado pela prefeitura local.

LIMPEZA DA OBRA

1 ª) A obra deverá ser entregue totalmente limpa, com a retirada de todo o entulho existente, inclusive restos de material e com todas as instalações testadas e aprovadas pela fiscalização;

2 ª) Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos, somente serão considerados extraordinários quando autorizados pela fiscalização da Prefeitura.

Observações Gerais

Todos os materiais terão que ser aprovados pela fiscalização. Quaisquer modificações somente se autorizadas pela mesma e quando a planilha orçamentária, o projeto arquitetônico ou as especificações não oferecerem dados concretos sobre determinada etapa da obra.

Jerumenha - PI, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 17:59:54 -03'00'

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil CREA 1918932298

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
1920250102333

1. Responsável Técnico

EMANUEL OSÓRIO OLIVEIRA LIMA

RNP: **1918932298**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro: **36111**

Empresa Contratada: **OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA**

Registro: **0000044261EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI**

CPF/CNPJ: **01612602000162**

Logradouro: **RUA MARIA RIBEIRO ANTUNES**

Nº: **0**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pajeú do Piauí**

UF: **PI**

CEP: **64898-000**

Contrato: **198/2025**

celebrado em **09/09/2025**

Vinculado à ART:

Valor: R$ **19.100,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **Maria Ribeiro Antunes**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pajeú do Piauí**

UF: **PI**

CEP: **64898-000**

Data de Início: **19/12/2025**

Previsão de Término: **31/12/2025**

Coordenadas Geográficas: **-7.855864, -42.819869**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário: **MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI**

CPF/CNPJ: **01612602000162**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA URBANA	1,0000	unidade
PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE ÁREA URBANA	1,0000	unidade

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

5. Observações

ELEBORAÇÃO DOS PROJETOS PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ, REFERENTE AO CONVENIO TRANSFERE.GOV 975245 CELEBRADO ENTRE O MUNICIPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ E O MINISTÉRIO DAS CIDADES. INLCUINDO PROJETOS ARQUITETONICOS, PROJETOS ELETRICOS DE BAIXA TENSÃO, PROJETO DE ACESSIBILIDADE, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, ESTUDO DE VIABILIDADE E ESPECIFICAÇÕES.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAJEÚ DO PIAUÍ - PI (Local), **22 de Dezembro de 2025** (Data)

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:
EMANUEL OSÓRIO OLIVEIRA LIMA
RNP: **1918932298**
Data: **22/12/25 13:34**

EMANUEL OSÓRIO OLIVEIRA LIMA - CPF: 04051604373

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.05 21:42:01 -03'00'

MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI - CPF/CNPJ: 01612602000162

9. Informações

- A ART é valida 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)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **271,47** Registrada em **22/12/2025 01:33:44** Valor Pago: R$ **271,47** Nosso Número: **8201780651** Baixada em:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objetivo

O presente documento tem por objetivo apresentar as justificativas técnicas para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí – PI. A intervenção visa revitalizar o espaço público, adequando sua infraestrutura às necessidades da população, promovendo a valorização urbana e ampliando a capacidade de realização de eventos culturais, sociais e comunitários. A obra tem como finalidade melhorar a acessibilidade, segurança, conforto e funcionalidade do local, contemplando a requalificação de áreas existentes, bem como a construção de novos elementos arquitetônicos e urbanísticos, como pavimentação, iluminação e paisagismo, respeitando as normas técnicas vigentes e os princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade na administração pública.

Justificativa Técnica

A Praça é um espaço público de grande importância social, cultural e econômica para o município. Trata-se de um local utilizado para a realização de diversas atividades comunitárias e de lazer, como festas tradicionais, apresentações artísticas, eventos religiosos, feiras culturais e encontros populares, que fortalecem a identidade cultural local e promovem a integração social da população.

Com as obras pretendidas, o objetivo é requalificar o espaço, tornando-o mais funcional, seguro, acessível e confortável, tanto para os moradores quanto para visitantes. A implantação tem o objetivo de qualificar urbanisticamente o local promovendo um aspecto moderno as entradas da cidade.

A iniciativa está em conformidade com os princípios constitucionais da **eficiência, economicidade, interesse público e desenvolvimento regional sustentável**, conforme estabelece a **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos)**. A contratação visa atender à demanda pública por espaços de convivência e lazer adequados, conforme identificado em levantamento da Secretaria Municipal de Cultura e da Secretaria de Infraestrutura.

Interesse Público

A referida obra atende a um **interesse coletivo evidente**, pois:

- Valoriza os espaços públicos como instrumentos de convivência social e cidadania;
- Fomenta atividades culturais;
- Promove o desenvolvimento e modernização do espaço público;

Alinhamento à Legislação

A contratação está fundamentada na **Lei nº 14.133/2021**, especialmente nos seguintes dispositivos:

- **Art. 11, inciso I** – Planejamento da contratação com base em Estudo Técnico Preliminar que demonstre a viabilidade técnica e econômica da solução;
- **Art. 18** – Definição clara do objeto, justificando a necessidade com base no interesse público;
- **Art. 6º, inciso XX** – Definição do projeto básico, que será precedido por justificativa técnica/econômica.

Além disso, a elaboração do Estudo Técnico Preliminar segue as orientações da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 40/2020**, especialmente:

- **Art. 6º** – O ETP deve evidenciar a motivação da contratação e sua vinculação ao planejamento estratégico do órgão ou entidade;
- **Art. 7º, inciso II** – A contratação deve apresentar vantagem econômica e ser a solução mais adequada ao atendimento do interesse público;
- **Art. 8º** – A contratação deve considerar critérios de acessibilidade, sustentabilidade e adequação à realidade local.

Benefícios Esperados

- Melhoria do aspecto urbanístico;
- Aumento da segurança e do conforto dos usuários;
- Maior valorização do espaço urbano;
- Estímulo ao turismo local e fortalecimento da identidade cultural do município.

METAS:

As **metas específicas** a serem alcançadas com a execução do objeto contratual são:

- **Drenagem**, por meio de meio fio e sarjeta;
- **Pavimentação**, por meio de piso intertravado;
- **Acessibilidade**, por meio de piso tátil e rampas;
- **Instalar de sistema de iluminação pública e decorativa**, com tecnologia LED, visando à segurança e economia de energia;
- **Mobiliários urbanos**: bancos de praça e lixeiras coletivas;
- **Paisagismo**, implantação de gramas, arbustos, palmeiras e arvores ornamentais;

- **Pinturas**, pinturas de piso com tinta especifica;
- **Garantir o uso sustentável do espaço público**, com escolha de materiais duráveis e de fácil manutenção;
- **Entregar a obra no prazo previsto no cronograma físico-financeiro**, conforme os parâmetros de qualidade definidos no projeto básico.

Essas metas serão acompanhadas e avaliadas pela equipe técnica da Prefeitura Municipal, garantindo que a contratação atenda ao seu propósito e aos princípios da eficiência, eficácia e economicidade

Informamos que todos os documentos relacionados à tramitação entre a Secretaria municipal de obras e serviços públicos. constam anexados aos autos do processo administrativo nº 054/2025.

Assim, a contratação, para cumprimento das METAS, evidencia na necessidade de se elaborar o orçamento juntamente com sua memória de cálculo, plantas e projeto básico. Em vista disso, esse Estudo Técnico Preliminar focará no exame da viabilidade e da razoabilidade da contratação de empresa para execução dos serviços do objeto acima descritos.

REQUISITOS DA SOLUÇÃO
Requisitos Técnicos

- Execução dos serviços conforme projeto básico a ser elaborado por profissional habilitado e com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
- Utilização de materiais e métodos construtivos de qualidade comprovada e durabilidade compatível com o uso intensivo do espaço;
- Aplicação das normas técnicas da **ABNT**, em especial:
  - ✓ **NBR 5410/2004** – Instalações elétricas de baixa tensão;
  - ✓ **NBR 15575** – Desempenho de edificações.

REQUISITOS DE FUNCIONALIDADE E DESEMPENHO

- Garantir a funcionalidade e acessibilidade do espaço público;
- Infraestrutura elétrica compatível com a demanda de uso em eventos;
- Iluminação pública eficiente com tecnologia LED e rede elétrica segura;

REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

- Preferência por materiais de baixo impacto ambiental e duráveis;
- Instalação de iluminação de baixo consumo energético (LED);
- Planejamento que minimize a geração de resíduos e maximize a reutilização de entulhos.

REQUISITOS LEGAIS E ADMINISTRATIVOS

- Atendimento à legislação urbanística local e à Lei de Licitações nº 14.133/2021;
- Execução conforme cronograma físico-financeiro previamente aprovado;

- Apresentação de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do engenheiro responsável;
- Acompanhamento e fiscalização pela equipe técnica da Prefeitura.

CENÁRIO DE INVESTIMENTOS E JUSTIFICATIVA

O Estado do Piauí tem apresentado, nos últimos anos, uma taxa de urbanização inferior à média nacional e elevado índice de vulnerabilidade social, o que reduz a frequência de investimentos em infraestrutura urbana — especialmente em municípios de pequeno porte. Nessas localidades, **as praças públicas desempenham papéis cruciais** — são os principais espaços disponíveis para lazer, convivência e manifestações culturais.

Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que mais de 60% dos municípios piauienses contam com IDH abaixo da média nacional, e os pequenos municípios tendem a priorizar serviços essenciais em detrimento de investimentos em áreas públicas como praças e parques. Nesse contexto, as praças se deterioram e se tornam subutilizadas, perdendo valor social, ambiental e econômico.

Dentro desse panorama, a proposta em pauta se configura como ação estratégica e promotora de impacto multiprofissional:

- Reforça o **senso de pertencimento** e a **identidade cultural**, possibilitando a realização de eventos comunitários;
- Eleva a autoestima da população;
- Melhora a inclusão social ao garantir acessibilidade e promover convivência entre diferentes gerações.

Portanto, esse investimento representa resposta direta aos desafios detectados — ao mesmo tempo em que propicia alternativas sustentáveis de desenvolvimento urbano, social e cultural na cidade.

II – ÁREA REQUISITANTE

A unidade requisitante do presente Estudo Preliminar é a Secretaria municipal de obras e serviços públicos, na figura do seu Ordenador de Despesa, sendo também a gestora dos recursos destinados aos serviços bem como da obra.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de licitação, na modalidade de Concorrência eletrônica, menor preço global, executada pelo regime de empreitada por preço unitário, onde estará se empenhando para oferecer serviços de infraestrutura, solucionar os problemas de inexistência na estrutura da praça.

Com este serviço executado, será oferecido aos munícipes, melhorias em sua qualidade de vida.

O serviço será prestado por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade pela legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no Projeto Básico.

A prestação dos serviços de engenharia não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

IV – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto, pois há no mercado Nacional diversas empresas de engenharia para realização de obras e serviços por preço unitário, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para requerida contratação.

Assim, será elaborada pela equipe técnica responsável pelo planejamento da licitação planilha orçamentária acompanhada de sua memória de cálculo onde sejam discriminados os valores unitários estimados de todos os materiais e serviços que serão aplicados na contratação, projeto básico e plantas.

CRITÉRIOS DE ELABORAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para a elaboração da planilha orçamentária da referida obra, foram adotadas como referência as composições de custos unitários constantes nos seguintes sistemas oficiais:

- SINAPI – 11/2025 – Estado do Piauí;
- ORSE – 09/2025 – Estado de Sergipe;
- SEINFRA – Composição nº 028 – Estado do Ceará.

A escolha dessas tabelas se deu considerando sua atualidade**,** abrangência regional, e a compatibilidade com os serviços previstos no projeto.

A contratação será realizada com base na Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos)**,** em conformidade com o Decreto Federal nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece diretrizes para a elaboração e análise de orçamentos de obras públicas.

Além disso, foram observadas as orientações técnicas contidas na publicação do Tribunal de Contas da União (TCU): "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias Públicas" a utilização dessas tabelas supre a obrigatoriedade de pesquisa de preços de mercado, tendo em vista que refletem os custos médios de mercado para obras públicas, atualizados por instituição oficial.

Sendo assim, os quantitativos, serviços e composições foram extraídos com base nas especificações do Projeto Básico e nas condições locais de execução, observando os princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade.

V – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto desta contratação consiste na Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí – PI, conforme especificações técnicas estabelecidas no projeto básico e demais documentos que compõem este processo licitatório:

a) Definição do local dos serviços: Zona urbana do Município de Pajeú do Piauí/PI.

b) Definição dos serviços a serem executados, após levantamentos verificou-se que os serviços a serem contratados serão:

- Administração local
- Serviços preliminares
- Movimento de terra
- Locação;
- Pavimentação;
- Urbanização
- Instalações elétricas;
- Pinturas
- Serviços complementares

c) A definição da metodologia executiva é adotada, obrigatoriamente, de acordo com as normas técnicas vigentes. Para cada serviço, existe uma metodologia especial. Portanto, essas definições estarão pormenorizadas no Projeto Básico elaborado pela equipe técnica.

e) Definição das unidades de medida para quantificação dos serviços e delimitação dos preços unitários deverá estar explicitados na planilha orçamentária, cujos quantitativos foram obtidos por meio de levantamento de dados com vistas às necessidades da obra a ser executada.

f) Facultar, à contratada, a possibilidade de visita técnica para conhecimento do local onde serão executados os serviços, dos acessos disponíveis, da logística de transporte, e de todas as dificuldades que possam interferir na execução dos serviços.

VI – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O custo estimado das quantidades será obtido mediante informações coletadas nas bases oficiais das tabelas ORSE, SINAPI-PI e SEINFRA, e constarão informados na memória de cálculo.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A execução da obra, apesar de tratar-se de uma obra de infraestrutura urbana de pequeno porte, pode gerar impactos ambientais pontuais e localizados, principalmente durante a fase de execução dos serviços. A gestão adequada desses impactos é fundamental para garantir a sustentabilidade da intervenção, a preservação do entorno urbano e o atendimento às normas ambientais vigentes.

Principais Impactos Ambientais Potenciais

- Principais Impactos Ambientais Potenciais Geração de resíduos sólidos da construção civil (entulhos, embalagens, sobras de materiais);
- Emissão de poeira e partículas em suspensão durante movimentações de solo e corte de materiais;
- Emissão de ruídos provenientes da utilização de equipamentos e máquinas;
- Possível compactação do solo e alteração da permeabilidade local em razão da pavimentação parcial da área;
- Consumo de recursos naturais (água, energia, materiais de construção);
- Risco de contaminação do solo em caso de descarte inadequado de óleos ou produtos químicos usados em máquinas.

2. Medidas de Mitigação e Tratamento

Para minimizar ou eliminar os impactos ambientais decorrentes da obra, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- **Gestão adequada dos resíduos da construção civil**, com separação, armazenamento e destinação conforme a Resolução CONAMA nº 307/2002;
- **Umedecimento periódico do solo** durante a execução dos serviços de terraplanagem, para controle de poeira;
- **Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)** e controle de emissão sonora em equipamentos, respeitando limites de ruído permitidos em áreas urbanas;
- **Planejamento logístico da obra** para reduzir o tempo de execução e, consequentemente, os impactos ao entorno;
- **Implantação de sistema de drenagem adequado**, com inclinação e calhas para evitar alagamentos e erosão;
- **Destinação correta de materiais contaminantes,** caso utilizados, conforme normas ambientais;
- **Recomposição e limpeza da área ao final da obra**, devolvendo o ambiente ao seu estado adequado de uso público.

3. Responsabilidade Ambiental

A empresa contratada será responsável por garantir o cumprimento de todas as exigências legais relativas ao controle ambiental da obra, bem como pelas boas práticas de engenharia e sustentabilidade. O fiscal do contrato poderá exigir relatórios ou comprovações das medidas adotadas durante a execução.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Considerando a análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela **viabilidade técnica e administrativa da contratação pretendida**, uma vez que o objeto atende às necessidades identificadas e está alinhado com os objetivos institucionais da Administração Pública.

A decisão pela contratação fundamenta-se nos elementos técnicos, operacionais e legais aqui apresentados, em conformidade com o disposto no **art. 7º, inciso XIII, da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, na qual** estabelecer critérios, procedimentos e conteúdo mínimo obrigatório para a elaboração do **Estudo Técnico Preliminar (ETP)**, com o objetivo de fundamentar a viabilidade da contratação e garantir a seleção da solução mais vantajosa para a Administração.

Portanto, **considera-se plenamente justificável e viável para a** *Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí – PI***.** vantajosa para a Administração, com vistas à execução do objeto descrito.

Jerumenha - PI, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 17:59:34 -03'00'

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil CREA 1918932298

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA:JANEIRO DE 2026**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí	
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ	ORSE - 09/2025 - Sergipe	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI	SEINFRA - 028 - Ceará	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**						
0.1	103689	Sinapi	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,48	COMPRIMENTO VEZES A LARGURA (3,6*1,8)M²			
1			**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA**						
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						
1.1.1	CPO 11	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MêS	3,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	2.233,25	SOMATÓRIA DAS ÁREAS (745,73+255,45+53,29+76,82+44,74+76,82+44,74+66,87+98,79+111,54+649,47+8,99)M²			
1.2.2	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.2.3	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.2.4	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.2.5	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	LARGURA VEZES O COMPRIMENTO(4*6)M²			
1.3			**LOCAÇÃO**						
1.3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	233,30	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS (90+1+1+81,31+1+1+8,99+1+47+1)M			
1.4			**MOVIMENTO DE TERRA**						
1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,59	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES LARGURA E VEZES			
1. 5			**PAVIMENTAÇÃO**						
1.5.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)-(ESTACIONAMENTO)	m²	255,45	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AMARELO)	m²	549,62	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	m²	39,19	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.5.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AZUL)	m²	153,64	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.5.5	9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	18.487,08	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.5.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	476,52	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS (26,73+24,46+10,27+5,78+29,7+19,6+24,46+40,22+14+17+13,61+2,75+24,77+29,42)+(59+3,29+48,19+72,7+9+1,57)M			
1.5.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	27,31	SOMATÓRIA DOS PERIMETROS VEZES A LARGURA ((57,32+6+23,4+24)*0,25)M²			
1.5.8	9418	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	0,38	COMPRIMENTO VEZES A LARGURA (1,5*0,25)M²			
1. 6			**URBANIZAÇÃO**						
1. 6.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m³	44,97	SOMATÓRIA DAS ÁREAS VEZES A ESPESSURA DA AREIA			
1. 6.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	299,81	SOMATÓRIA DAS ÁREAS (44,74+44,74+111,54+98,79)M²			
1. 6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1. 6.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1. 6.5	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1. 6.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1. 6.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1. 6.8	1853	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA	m²	134,24	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A ALTURA			
1.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
1.7.1	00005050	SINAPI	POSTE EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.3	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	70,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.5	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.7	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.8	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.7.9	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,28	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS (88,3+36,32+11,66+(3*12))M			
1.7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	588,78	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES TRES E VEZES A ALTURA E QUANTIDADE DE POSTES (172,26*3+(2*3)*12)M			
1.7.11	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	12,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.8			**PINTURA**						

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA:JANEIRO DE 2026**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	66,80	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.8.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AZUL)	m²	138,49	ESPECIFICADO EM PROJETO			
1.9			**SERVIÇOS FINAIS**						
1.9.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1.434,09	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2			**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA**						
2.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						
2.1.1	CPO 11	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
22.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1.693,19	SOMATÓRIA DAS ÁREAS (195,59+255,45+96,22+1145,93)M²			
2.2.2	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2.2.3	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 2.4	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 2.5	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	LARGURA VEZES O COMPRIMENTO (4*6)M²			
2. 3			**LOCAÇÃO**						
2. 3.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PRAÇA	M	427,02	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS (214,55+1+1+195,81+1+1+6,27+1+1+2,39+1+1)M			
2. 4			**MOVIMENTO DE TERRA**						
2. 4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,65	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A LARGURA E VEZES A PROFUNDIDADE ((18,71+17+8,43+6,45+16,33+9,04+1,96+1,96+11,29+19,86+5,71+20,43+7+1,78+14,08+6,14+8,91+1,95+1,95+7,92+6,89+7,9			
2. 5			**PAVIMENTAÇÃO**						
2. 5.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (MOSAICO)	m²	195,59	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	m²	255,45	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AMARELO)	m²	96,22	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 5.4	9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	11.629,28	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 5.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	208,73	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 5.6	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	45,88	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A LARGURA ((179,41+4,12)*0,25)M²			
2. 5.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	0,13	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A LARGURA ((0,5*0,25)*0,25)M²			
2. 6			**URBANIZAÇÃO**						
2. 6.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m³	171,89	ÁREA DA GRAMA VEZES A ESPESSURA DA AREIA (1.145,93*0,15)M²			
2. 6.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1.145,93	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.5	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	16,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 6.8	3958	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA (JARDIM)	m²	492,17	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A ALTURA ((2,8+15,06+14+8,35+6,42+18,42+16,33+3+12,91+17+1,92+16,61+15,23+6,03+2+9,04+2+21,41+5,61+11,3+19,86+5,71+8,91+6,14+1,95+11,55+1,78+20,43+14,04+7+16,26+7,93+6,93+16,26+16,4+7,8+7,01+82,88+82,57)*0,9)M²			
2. 7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
2. 7.1	00005050	SINAPI	POSTE EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	17,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA:JANEIRO DE 2026**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2. 7.3	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	50,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.5	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.7	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	17,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.8	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	17,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 7.9	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	366,35	SOMATÓRIA DOS PERÍMETROS VEZES A ALTURA E OS RESPECTIVOS QUANTITATIVOS DE POSTES ((244,55+70,8+(3*17))\M			
2. 7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.201,05	SOMATÓRIA DOS PERIMETROS VEZES TRÊS, MAIS DOIS(COMPRIMENTO DO BRAÇO) VEZES TRÊS E VEZES O QUANTITATIVO DE POSTE ((244,55+70,8+(3*17))*3+(2*2))*17)M			
2. 7.11	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	17,00	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 8			**PINTURA**						
2. 8.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (MOSAICO)	m²	195,59	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AMARELO)	m²	96,22	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 8.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	255,45	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2. 8.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AZUL)	m²	606,01	ESPECIFICADO EM PROJETO			
2.9			**SERVIÇOS FINAIS**						
2.9.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.299,20	ESPECIFICADO EM PROJETO			

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 17:59:13 -03'00'

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 026 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0		**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					**3.735,59**	**0,51 %**
0.1	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	460,56	576,48	3.735,59	0,51 %
1		**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA**					**319.732,97**	**43,46 %**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**12.441,39**	**1,69 %**
1.1.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.313,20	4.147,13	12.441,39	1,69 %
1.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**26.240,45**	**3,57 %**
1.2.1	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	2.233,25	4,28	5,35	11.947,86	1,62 %
1.2.2	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.998,76	2.501,84	2.501,84	0,34 %
1.2.3	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.741,56	2.179,91	2.179,91	0,30 %
1.2.4	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.577,46	1.974,50	1.974,50	0,27 %
1.2.5	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	254,20	318,18	7.636,32	1,04 %
1.3		**LOCAÇÃO**					**342,95**	**0,05 %**
1.3.1	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	233,30	1,18	1,47	342,95	0,05 %
1.4		**MOVIMENTO DE TERRA**					**2.845,27**	**0,39 %**

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piaul ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,56%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,59	79,51	99,52	2.845,27	0,39 %
1.5		**PAVIMENTAÇÃO**					**150.282,64**	**20,42 %**
1.5.1	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)-(ESTACIONAMENTO)	m²	255,45	101,24	126,72	32.370,62	4,40 %
1.5.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	549,62	80,83	101,17	55.605,05	7,56 %
1.5.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	m²	39,19	80,83	101,17	3.964,85	0,54 %
1.5.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AZUL)	m²	153,64	80,83	101,17	15.543,75	2,11 %
1.5.5	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	18.487,08	0,50	0,62	11.461,96	1,56 %
1.5.6	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	476,52	45,14	56,50	26.923,38	3,66 %
1.5.7	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	27,31	126,75	158,65	4.332,73	0,59 %
1.5.8	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,38	126,75	158,65	60,28	0,01 %
1.6		**URBANIZAÇÃO**					**77.413,70**	**10,52 %**
1.6.1	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m²	44,97	175,96	220,24	9.904,19	1,35 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.2	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	299,81	14,76	18,50	5.548,48	0,75 %
1.6.3	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	355,34	444,77	1.779,08	0,24 %
1.6.4	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	1.181,52	1.478,90	16.267,90	2,21 %
1.6.5	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	399,68	500,27	2.001,08	0,27 %
1.6.6	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	110,75	138,62	554,48	0,08 %
1.6.7	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	12,00	72,58	90,82	1.089,84	0,15 %
1.6.8	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA	m²	134,24	239,67	299,99	40.270,65	5,47 %
1.7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**40.612,56**	**5,52 %**
1.7.1	SINAPI	POSTE EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	12,00	418,25	523,52	6.282,24	0,85 %
1.7.2	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	126,72	158,61	1.903,32	0,26 %
1.7.3	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	3,39	4,24	4,24	0,00 %
1.7.4	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	70,00	12,30	15,39	1.077,30	0,15 %
1.7.5	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	138,79	173,72	4.169,28	0,57 %
1.7.6	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	507,62	635,38	15.249,12	2,07 %
1.7.7	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	12,00	19,96	24,97	299,64	0,04 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piaul ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.8	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	12,00	34,87	43,64	523,68	0,07 %
1.7.9	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,28	21,15	26,47	4.560,25	0,62 %
1.7.10	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	588,78	7,27	9,09	5.352,01	0,73 %
1.7.11	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	12,00	79,33	99,29	1.191,48	0,16 %
1.8		**PINTURA**					**5.099,65**	**0,69 %**
1.8.1	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	66,81	19,85	24,84	1.659,56	0,23 %
1.8.2	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AZUL)	m²	138,49	19,85	24,84	3.440,09	0,47 %
1.9		**SERVIÇOS FINAIS**					**4.474,36**	**0,61 %**
1.9.1	ORSE	Limpeza geral	m²	1.434,09	2,50	3,12	4.474,36	0,61 %
2		**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA**					**412.297,06**	**56,04 %**
2.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**12.441,39**	**1,69 %**
2.1.1	Próprio	Copia - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.313,20	4.147,13	12.441,39	1,69 %
2.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**23.351,13**	**3,17 %**
2.2.1	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1.693,19	4,28	5,35	9.056,56	1,23 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piaui ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.998,76	2.501,84	2.501,84	0,34 %
2.2.3	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.741,56	2.179,91	2.179,91	0,30 %
2.2.4	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.577,46	1.974,50	1.974,50	0,27 %
2.2.5	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	254,20	318,18	7.636,32	1,04 %
2.3		**LOCAÇÃO**					**627,71**	**0,09 %**
2.3.1	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	427,02	1,18	1,47	627,71	0,09 %
2.4		**MOVIMENTO DE TERRA**					**1.557,48**	**0,21 %**
2.4.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,65	79,51	99,52	1.557,48	0,21 %
2.5		**PAVIMENTAÇÃO**					**81.669,15**	**11,10 %**
2.5.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	195,59	80,83	101,17	19.787,84	2,69 %
2.5.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	255,45	80,83	101,17	25.843,87	3,51 %
2.5.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	96,22	80,83	101,17	9.734,57	1,32 %
2.5.4	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	11.629,28	0,50	0,62	7.210,15	0,98 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245			DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA			SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ					MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI						

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.5.5	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	208,73	45,14	56,50	11.793,24	1,60 %
2.5.6	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	45,88	126,75	158,65	7.278,86	0,99 %
2.5.7	ORSE	Piso tátil direcional, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,13	126,75	158,65	20,62	0,00 %
2.6		**URBANIZAÇÃO**					**193.481,03**	**26,30 %**
2.6.1	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m³	171,89	175,96	220,24	37.857,05	5,15 %
2.6.2	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1.145,93	14,78	18,50	21.199,70	2,88 %
2.6.3	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	355,34	444,77	4.447,70	0,60 %
2.6.4	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	1.161,52	1.478,90	10.352,30	1,41 %
2.6.5	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	399,68	500,27	2.001,08	0,27 %
2.6.6	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	110,75	138,62	1.386,20	0,19 %
2.6.7	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	16,00	72,56	90,82	1.453,12	0,20 %
2.6.8	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m²	492,17	186,33	233,22	114.783,88	15,60 %
2.7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**63.348,47**	**8,61 %**

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piaui ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.1	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	17,00	418,25	523,52	8.899,84	1,21 %
2.7.2	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	126,72	158,61	2.696,37	0,37 %
2.7.3	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	3,39	4,24	4,24	0,00 %
2.7.4	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	50,00	12,30	15,39	769,50	0,10 %
2.7.5	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	138,79	173,72	5.906,48	0,80 %
2.7.6	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	507,62	635,38	21.602,92	2,94 %
2.7.7	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	17,00	19,95	24,97	424,49	0,06 %
2.7.8	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	17,00	34,87	43,64	741,88	0,10 %
2.7.9	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	366,35	21,15	26,47	9.697,28	1,32 %
2.7.10	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.201,05	7,27	9,09	10.917,54	1,48 %
2.7.11	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	17,00	79,33	99,29	1.687,93	0,23 %
2.8		**PINTURA**					**28.647,20**	**3,89 %**
2.8.1	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (MOSAICO)	m²	195,59	19,85	24,84	4.858,45	0,66 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piaui ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,17%	HORISTA:	84,59%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	47,59%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.2	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AMARELO)	m²	96,22	19,85	24,84	2.390,10	0,32 %
2.8.3	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	255,45	19,85	24,84	6.345,37	0,86 %
2.8.4	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	606,01	19,85	24,84	15.053,26	2,05 %
2.9		**SERVIÇOS FINAIS**					**7.173,50**	**0,97 %**
2.9.1	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.299,20	2,50	3,12	7.173,50	0,97 %
					Total Geral			**735.765,62**

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI. INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	29,34%	HORISTA:	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	71,82 (%)
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
0	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		3.615,76	1.205,14	1.205,14	1.205,50
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA	100,00%	94,35%	1,37%	4,29%
		313.432,40	295.723,47	42.940,24	134.462,50
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		13.252,08	4.416,92	4.416,92	4.416,24
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		26.264,17	26.264,17		
1.3	LOCAÇÃO	100,00%	100,00%		
		359,29	359,29		
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		2.954,49	2.954,49		
1.5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		146.957,93	73.478,97	73.478,97	
1.6	URBANIZAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		74.740,99		37.370,50	37.370,50
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		39.487,46		19.743,73	19.743,73
1.8	PINTURA	100,00%			100,00%
		5.099,40			5.099,40
1.9	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		4.316,61			4.316,61
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	100,00%	17,33%	41,67%	40,60%
		402.861,82	134.303,84	134.303,84	134.344,14
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		13.252,08	4.416,92	4.416,92	4.416,24
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		23.291,44	23.291,44		
2.3	LOCAÇÃO	100,00%	100,00%		
		657,61	657,61		
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		1.617,27	1.617,27		
2.5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		79.721,44	39.860,72	39.860,72	
2.6	URBANIZAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		187.146,63		93.572,82	93.572,82
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		61.728,53		30.864,27	30.864,27
2.8	PINTURA	100,00%			100,00%
		28.647,23			28.647,23
2.9	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		6.920,59			6.920,59
Porcentagem			39,93%	57,34%	47,28%
Custo			178.492,92	304.929,96	236.577,12
Porcentagem Acumulado			39,93%	97,27%	144,52%
Custo Acumulado			178.492,92	483.422,88	720.000,00

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	HORISTA:	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			MENSALISTA:	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**					**3.615,78**	**0,50 %**
0.1	103689	Sinapi	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,48	463,68	557,99	3.615,78	0,50 %
1			**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA**				-	**313.432,40**	**43,53 %**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				-	**13.252,08**	**1,84 %**
1.1.1	CPO 11	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.670,73	4.417,36	13.252,08	1,84 %
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		-		-	**26.264,17**	**3,65 %**
1.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	2.233,25	4,62	5,56	12.416,87	1,72 %
1.2.2	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.039,39	2.454,20	2.454,20	0,34 %
1.2.3	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.789,25	2.153,18	2.153,18	0,30 %
1.2.4	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.577,46	1.898,32	1.898,32	0,26 %
1.2.5	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	254,20	305,90	7.341,60	1,02 %
1.3			**LOCAÇÃO**		-		-	**359,28**	**0,05 %**
1.3.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	233,30	1,28	1,54	359,28	0,05 %
1.4			**MOVIMENTO DE TERRA**		-		-	**2.954,49**	**0,41 %**

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 976245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,59	85,67	103,34	2.954,49	0,41 %
1.5			**PAVIMENTAÇÃO**		-		-	**146.957,93**	**20,41 %**
1.5.1	COMP 01 pp	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)-(ESTACIONAMENTO)	m²	255,45	103,32	124,34	31.762,66	4,41 %
1.5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	549,62	82,24	98,97	54.395,89	7,55 %
1.5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	m²	39,19	82,24	98,97	3.878,63	0,54 %
1.5.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AZUL)	m²	153,64	82,24	98,97	15.205,75	2,11 %
1.5.5	9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	18.487,08	0,50	0,60	11.092,25	1,54 %
1.5.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	476,52	46,04	55,40	26.399,21	3,67 %
1.5.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m²	27,31	126,75	152,53	4.165,59	0,58 %
1.5.8	9418	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,38	126,75	152,53	57,96	0,01 %
1.6			**URBANIZAÇÃO**		-		-	**74.740,99**	**10,38 %**
1.6.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m²	44,97	179,02	215,43	9.687,89	1,35 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,82%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	299,81	15,04	18,10	5.426,56	0,75 %
1.6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	364,07	438,12	1.752,48	0,24 %
1.6.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	1.181,52	1.421,84	15.640,24	2,17 %
1.6.5	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	399,68	480,97	1.923,88	0,27 %
1.6.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	112,81	135,76	543,04	0,08 %
1.6.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	12,00	72,67	87,45	1.049,40	0,15 %
1.6.8	1853	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA (JARDIM)	m²	134,24	239,67	288,42	38.717,50	5,38 %
1.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		-		-	**39.487,45**	**5,48 %**
1.7.1	00005050	SINAPI	POSTE EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	12,00	418,26	503,32	6.039,84	0,84 %
1.7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	128,26	154,35	1.852,20	0,26 %
1.7.3	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	3,54	4,26	4,26	0,00 %
1.7.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	70,00	12,30	14,80	1.036,00	0,14 %
1.7.5	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	141,70	170,52	4.092,48	0,57 %
1.7.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	509,05	612,59	14.702,16	2,04 %
1.7.7	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	12,00	19,95	24,01	288,12	0,04 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.8	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	12,00	34,87	41,96	503,52	0,07 %
1.7.9	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,28	22,02	26,50	4.565,42	0,63 %
1.7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	588,78	7,42	8,93	5.257,81	0,73 %
1.7.11	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	12,00	79,33	95,47	1.145,64	0,16 %
1.8			**PINTURA**		-		-	**5.099,40**	**0,71 %**
1.8.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	66,60	20,64	24,84	1.659,31	0,23 %
1.8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AZUL)	m²	138,49	20,64	24,84	3.440,09	0,48 %
1.9			**SERVIÇOS FINAIS**		-		-	**4.316,61**	**0,60 %**
1.9.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.434,09	2,60	3,01	4.316,61	0,60 %
2			**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA**		-		-	**402.951,82**	**55,97 %**
2.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		-		-	**13.252,08**	**1,84 %**
2.1.1	CPO 11	Próprio	Copia - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	3.670,73	4.417,36	13.252,08	1,84 %
2.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		-		-	**23.261,44**	**3,23 %**
2.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1.693,19	4,62	5,56	9.414,14	1,31 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.039,39	2.454,20	2.454,20	0,34 %
2.2.3	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.789,25	2.153,18	2.153,18	0,30 %
2.2.4	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.577,46	1.898,32	1.898,32	0,26 %
2.2.5	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	24,00	254,20	305,90	7.341,60	1,02 %
2.3			**LOCAÇÃO**		-		-	**657,61**	**0,09 %**
2.3.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	427,02	1,28	1,54	657,61	0,09 %
2.4			**MOVIMENTO DE TERRA**		-		-	**1.617,27**	**0,22 %**
2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,65	85,87	103,34	1.617,27	0,22 %
2.5			**PAVIMENTAÇÃO**		-		-	**79.721,44**	**11,07 %**
2.5.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (MOSAICO)	m²	195,59	82,24	98,97	19.357,54	2,69 %
2.5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	m²	255,46	82,24	98,97	25.281,89	3,51 %
2.5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AMARELO)	m²	96,22	82,24	98,97	9.522,89	1,32 %
2.5.4	9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	11.629,26	0,50	0,60	6.977,57	0,97 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.5.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	208,73	46,04	55,40	11.563,64	1,61 %
2.5.6	9418	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	45,88	126,75	152,53	6.998,08	0,97 %
2.5.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,13	126,75	152,53	19,83	0,00 %
2.6			**URBANIZAÇÃO**		-		-	**187.145,63**	**25,99 %**
2.6.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	m²	171,88	179,02	215,43	37.030,26	5,14 %
2.6.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1.145,93	15,04	18,10	20.741,33	2,88 %
2.6.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	364,07	438,12	4.381,20	0,61 %
2.6.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	1.181,52	1.421,84	9.952,88	1,38 %
2.6.5	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	399,68	480,97	1.923,88	0,27 %
2.6.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	112,81	135,76	1.357,60	0,19 %
2.6.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	16,00	72,67	87,45	1.399,20	0,19 %
2.6.8	3958	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA (JARDIM)	m²	492,17	186,33	224,23	110.359,28	15,33 %
2.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		-		-	**61.726,53**	**8,57 %**
2.7.1	00005050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	17,00	416,25	503,32	8.556,44	1,19 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 029 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA:**	71,52%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	126,26	154,35	2.623,95	0,36 %
2.7.3	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	3,54	4,26	4,26	0,00 %
2.7.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	50,00	12,30	14,80	740,00	0,10 %
2.7.5	101638	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	141,70	170,52	5.797,68	0,81 %
2.7.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	34,00	509,05	612,59	20.828,06	2,89 %
2.7.7	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	17,00	19,95	24,01	408,17	0,06 %
2.7.8	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	17,00	34,87	41,96	713,32	0,10 %
2.7.9	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	366,35	22,02	26,50	9.708,28	1,35 %
2.7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.201,05	7,42	8,93	10.725,38	1,49 %
2.7.11	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	17,00	79,33	95,47	1.622,99	0,23 %
2.8			**PINTURA**		-		-	**28.647,23**	**3,98 %**
2.8.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (MOSAICO)	m²	196,59	20,64	24,84	4.858,46	0,67 %
2.8.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AMARELO)	m²	96,22	20,64	24,84	2.390,10	0,33 %

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245				DATA: JANEIRO DE 2026	BDI:	ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA				SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	HORISTA:	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ						MENSALISTA:	71,82%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI							

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.8.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	255,45	20,64	24,84	6.345,38	0,88 %
2.8.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	m²	606,01	20,64	24,84	15.053,29	2,09 %
2.9			**SERVIÇOS FINAIS**		-		-	**6.920,59**	**0,96 %**
2.9.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.299,20	2,50	3,01	6.920,59	0,96 %
								720.000,00	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ	ORSE - 09/2025 - Sergipe		**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI	SEINFRA - 028 - Ceará			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	463,68	463,68
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	25,31	12,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	26,97	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	21,71	24,28
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	4,99	16,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	38,70	0,43
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	20,74	0,27
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,64	MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI =>	94,31			Valor com BDI =>	557,99
1.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPO 11	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		MÊS	1,0000000	3.670,73	3.670,73
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,0990000	23.222,51	2.299,02
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	0,2010000	6.824,50	1.371,72
				MO sem LS =>	1.565,19	LS =>	1.792,77	MO com LS =>	3.357,96
				Valor do BDI =>	746,62			Valor com BDI =>	4.417,36
1.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2132000	21,71	4,62
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,55
1.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição		UN	1,0000000	2.039,39	2.039,39
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos		UN	1,0000000	616,71	616,71
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0166000	780,59	12,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3233000	22,81	7,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,9102000	27,74	80,72
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	6,0500000	18,17	109,92
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	16,6500000	28,45	473,69
Composição Auxiliar	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	69,98	69,98
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		M	1,9500000	66,86	130,37
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000	128,26	128,26
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material		UN	3,0000000	9,84	29,52
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	2,0000000	1,43	2,86
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material		UN	0,0600000	62,09	3,72
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material		UN	1,0000000	37,53	37,53

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	233,26	233,26
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	3,95	0,65
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,29	0,58
				MO sem LS =>	177,03	LS =>	202,76	MO com LS =>	379,79
				Valor do BDI =>	414,81			Valor com BDI =>	2.454,20

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1.789,25	1.789,25
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0768680	273,15	20,99
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	70,31	69,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8133818	22,81	64,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6602182	27,74	351,19
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,6282659	547,35	891,23
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	43,59	392,31
				MO sem LS =>	208,34	LS =>	238,63	MO com LS =>	446,97
				Valor do BDI =>	363,93			Valor com BDI =>	2.153,18

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	254,20	254,20
Composição Auxiliar	54	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	0,0115000	22.104,69	254,20
				MO sem LS =>	36,80	LS =>	42,16	MO com LS =>	78,96
				Valor do BDI =>	51,70			Valor com BDI =>	305,90

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0176000	21,45	0,37
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0176000	41,20	0,72
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0037000	7,39	0,02
Insumo	00045153	SINAPI	LOCACAO DE RECEPTOR GNSS, INCLUINDO ACESSORIOS	Material	H	0,0176000	10,00	0,17
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,54

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	85,87	85,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	21,71	85,87
				MO sem LS =>	27,97	LS =>	32,03	MO com LS =>	60,00
				Valor do BDI =>	17,46			Valor com BDI =>	103,33

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 01 pp	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)-(ESTACIONAMENTO)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	103,32	103,32
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,19	10,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	21,71	13,02
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0250000	710,28	17,75
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0200000	226,40	4,52
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	96,24	12,51
Insumo	COTAÇÃO 04	Próprio	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Equipamento	Mil	0,0470000	950,00	44,65
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,60
				Valor do BDI =>	21,01			Valor com BDI =>	124,33

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	82,24	82,24
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3725000	27,19	10,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3725000	21,71	8,08
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041000	9,85	0,04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1821000	0,78	0,14
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0491000	9,46	0,46
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1371000	0,54	0,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000	95,00	5,39
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0098000	246,52	2,41
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1,0300000	53,93	55,54
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>	98,97

1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Conversão InfoWOrca	tkm	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	9483	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Equipamento	tkm	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,60

1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	46,04	46,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	27,39	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	21,71	4,98
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0018000	799,63	1,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	95,00	0,62
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	32,57	32,73
				MO sem LS => 3,95	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI => 9,36			Valor com BDI =>	55,40

1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	126,75	126,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,86	4,63
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,73	6,92
Insumo	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	79,82	83,81
				MO sem LS => 12,92	LS =>	14,79	MO com LS =>	27,71
				Valor do BDI => 25,78			Valor com BDI =>	152,53

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	0	m³	1,0000000	179,02	179,02
Insumo	I0030	SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	Material	KG	1,0000000	4,44	4,44
Insumo	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	Material	m³	0,1000000	170,73	17,07
Insumo	I0444	SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,9000000	136,69	123,02
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6960000	20,26	34,36
				MO sem LS => 16,02	LS =>	18,34	MO com LS =>	34,36
				Valor do BDI => 36,41			Valor com BDI =>	215,43

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	21,71	3,00
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	22,64	0,62
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	11,42	11,42
				MO sem LS => 1,18	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	18,09

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		UN	1,0000000	364,07	364,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0567000	21,71	66,36
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6113000	22,64	13,83
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,2474000	231,35	57,23
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8781000	61,78	54,24
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material		UN	1,0000000	172,41	172,41
				MO sem LS =>	38,31	LS =>	43,88	MO com LS =>	82,19
				Valor do BDI =>	74,05			Valor com BDI =>	438,12
1.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	0		UN	1,0000000	1.181,52	1.181,52
Insumo	I0188	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material		UN	1,0000000	1.181,52	1.181,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	240,32			Valor com BDI =>	1.421,84
1.6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Diversos		un	1,0000000	399,68	399,68
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0160000	572,26	9,15
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	0,0160000	55,32	0,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,86	1,15
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3000000	3,73	1,11
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampavai e vem	Material		un	1,0000000	376,89	376,89
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	14,58	4,37
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	81,29			Valor com BDI =>	480,97
1.6.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		UN	1,0000000	112,81	112,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0584000	21,71	22,97
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2117000	22,64	4,79
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material		UN	1,0000000	85,05	85,05
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	10,37	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	135,75
1.6.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		UN	1,0000000	72,67	72,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0542000	21,71	1,17
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0108000	22,64	0,24
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material		UN	1,0000000	71,26	71,26
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,53	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	87,45
1.6.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1853	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA (JARDIM)	Esquadrias de Ferro		m²	1,0000000	239,67	239,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0110000	534,47	5,87
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	1051	ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Material		m²	1,0000000	191,19	191,19
				MO sem LS =>	16,62	LS =>	19,04	MO com LS =>	35,66
				Valor do BDI =>	48,74			Valor com BDI =>	288,41
1.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000	128,26	128,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3882000	22,81	8,85

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	27,74	10,76	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	108,65	108,65	
				MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	26,08			Valor com BDI =>	154,34

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068771	22,81	0,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0619000	27,74	1,71
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	4,26

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	4620	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	Material	m	1,0000000	12,30	12,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,80

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	141,70	141,70
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	273,15	55,06
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	70,31	3,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	22,81	13,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	27,74	15,92
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	3,13	15,65
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	38,35	38,35
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	14,53	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI =>	28,82			Valor com BDI =>	170,52

1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	509,05	509,05
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	273,15	55,06
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	70,31	3,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	22,81	4,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	27,74	5,72
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,66	0,05
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	439,89	439,89
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	7,22	MO com LS =>	13,53
				Valor do BDI =>	103,54			Valor com BDI =>	612,59

1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	22,02	22,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	22,81	4,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	27,74	6,07
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	10,78	10,96
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,35	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	26,49

1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇOS UNITÁRIOS - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ			**MENSALISTA**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	22,81	0,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	27,74	1,08	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,37	5,43	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,66	0,03	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,92

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	29,07	7,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	21,71	2,49
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,40	1,50
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,98	8,53
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,01	0,13
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,83

1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,50	2,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,86	0,38
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,82	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	12,50	0,62
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	3,00

2.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3958	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	186,33	186,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	534,47	0,53
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	3136	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	Material	m²	1,0000000	168,77	168,77
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	7,50	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	37,89			Valor com BDI =>	224,22

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:02:24 -03'00'

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	**Administração Central (A)**		**3,43%**
2	**Impostos e Taxas (I)**		**6,65%**
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3	**Risco, seguro e garantia (R)**		**1,29%**
3.1	Risco	0,80%	
3.2	Seguro	0,33%	
3.3	Garantia	0,16%	
4	**Despesas Financeiras (DF)**		**1,05%**
5	**Lucro (L)**		**6,16%**
		BDI:	**20,34%**

Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100**

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:02:03 -03'00'

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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 Conta 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	**SUBTOTAL DO GRUPO "A"**	**16,80%**	**16,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13° Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	0,00%	1,18%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**SUBTOTAL GRUPO "B"**	**49,59%**	**20,02%**	**49,59%**	**20,02%**
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Idenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Idenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	**SUBTOTAL DO GRUPO "C"**	**9,42%**	**7,07%**	**9,42%**	**7,07%**
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	**SUBTOTAL DO GRUPO "D"**	**8,78%**	**3,70%**	**18,73%**	**7,73%**
TOTAL (A+B+C+D)		**84,59%**	**47,59%**	**114,54%**	**71,62%**

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:01:41 -03'00'

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ	ORSE - 09/2025 - Sergipe		**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.196,73	98,97	118.440,36	16,31	16,31
3958	ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	Esquadrias de Ferro	m²	492,17	224,22	110.354,35	15,20	31,51
C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	0	m³	216,86	215,43	46.718,14	6,43	37,94
1853	ORSE	GRADIL PARA JARDIM ESTILO ROMANA	Esquadrias de Ferro	m²	134,24	288,41	38.716,15	5,33	43,27
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	Guias e sarjetas	M	685,25	55,40	37.962,85	5,23	48,50
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	58,0	612,59	35.530,22	4,89	53,39
COMP 01 pp	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)-(ESTACIONAMENTO)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	255,45	124,33	31.760,09	4,37	57,77
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1.445,74	18,09	26.153,43	3,60	61,37
C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	0	UN	18,0	1.421,84	25.593,12	3,52	64,89
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	Supressão Vegetal	m²	3.926,44	5,55	21.791,74	3,00	67,89
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (VERMELHO)	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	861,46	24,83	21.390,05	2,95	70,84
9203	ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	Conversão InfoWOrca	tkm	30.116,36	0,60	18.069,81	2,49	73,33
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.789,89	8,92	15.965,81	2,20	75,53
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (AZUL)	Pavimento Intertravado	m²	153,64	98,97	15.205,75	2,09	77,62
5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	48,0	305,90	14.683,20	2,02	79,64
00005050	SINAPI	POSTE EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	Material	UN	29,0	503,32	14.596,28	2,01	81,65
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	538,63	26,49	14.268,30	1,96	83,62
CPO 11	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	4.417,36	13.252,08	1,82	85,44
CPO 11	Próprio	Copia - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	4.417,36	13.252,08	1,82	87,27
101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	58,0	170,52	9.890,16	1,36	88,63
9418	ORSE	Piso tátil alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	46,26	152,53	7.056,03	0,97	89,60
2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Limpeza	m²	2.299,2	3,00	6.897,60	0,95	90,55
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	14,0	438,12	6.133,68	0,84	91,40
101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2,0	2.454,20	4.908,40	0,68	92,07
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (MOSAICO)	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	195,59	24,83	4.856,49	0,67	92,74
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	44,24	103,33	4.571,31	0,63	93,37
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	29,0	154,34	4.475,86	0,62	93,99
100603	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2,0	2.153,18	4.306,36	0,59	94,58
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.434,1	3,00	4.302,30	0,59	95,17
9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	Azulejos e Cerâmicas	m²	27,31	152,53	4.165,59	0,57	95,74
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. (VERMELHO)	Pavimento Intertravado	m²	39,19	98,97	3.878,63	0,53	96,28
9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Diversos	un	8,0	480,97	3.847,76	0,53	96,81
00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	Material	UN	2,0	1.898,31	3.796,62	0,52	97,33
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AZUL)	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	139,87	24,83	3.472,97	0,48	97,81
00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	29,0	95,46	2.768,34	0,38	98,19
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	28,0	87,45	2.448,60	0,34	98,53
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (AMARELO)	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	96,22	24,83	2.389,14	0,33	98,86
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	14,0	135,75	1.900,50	0,26	99,12
3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	Conversão InfoWOrca	m	120,0	14,80	1.776,00	0,24	99,36
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	66,87	24,83	1.660,38	0,23	99,59
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	29,0	41,96	1.216,84	0,17	99,76

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO PAJEÚ DO PIAUÍ - PI, INSTRUMENTO 975245	**DATA: JANEIRO DE 2026**	**BDI:**	**ENCARGOS (%) NÃO DESONERADO**	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA VEREDA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA	SINAPI - 11/2025 - Piauí	20,34%	**HORISTA:**	114,54%
LOCAL:	PAJEÚ DO PIAUÍ	ORSE - 09/2025 - Sergipe		**MENSALISTA:**	71,62%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	661,68	1,54	1.018,98	0,14	99,90
00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	29,0	24,00	696,00	0,10	100,00
9418	ORSE	Piso tátil direcional, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,13	152,53	19,82	0,00	100,00
101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2,0	4,26	8,52	0,00	100,00
					Total Geral				**720.000,00**

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:01:05 -03'00'



PLANTA BAIXA AMBIENTADA GERAL

LEGENDAS

- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (MOSAICO)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)
- PISO INTERTRAVADO EXISTENTE (AZUL)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AMARELO)
- GRAMA A IMPLANTAR

QUADRO DE ÁREAS - INTERVENÇÃO

PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (MOSAICO)	195,59m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)	255,45m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AMARELO)	96,22m²
GRAMA A IMPLANTAR	1.145,93m²

QUADRO DE ÁREAS - CONSERVAR

PISO INTERTRAVADO EXISTENTE (AZUL)	606,01m²

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 01/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO — CPF

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:07:36 -03'00'

PROJETISTA — C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO — C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA BAIXA AMBIENTADA GERAL

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 2.428,91m²

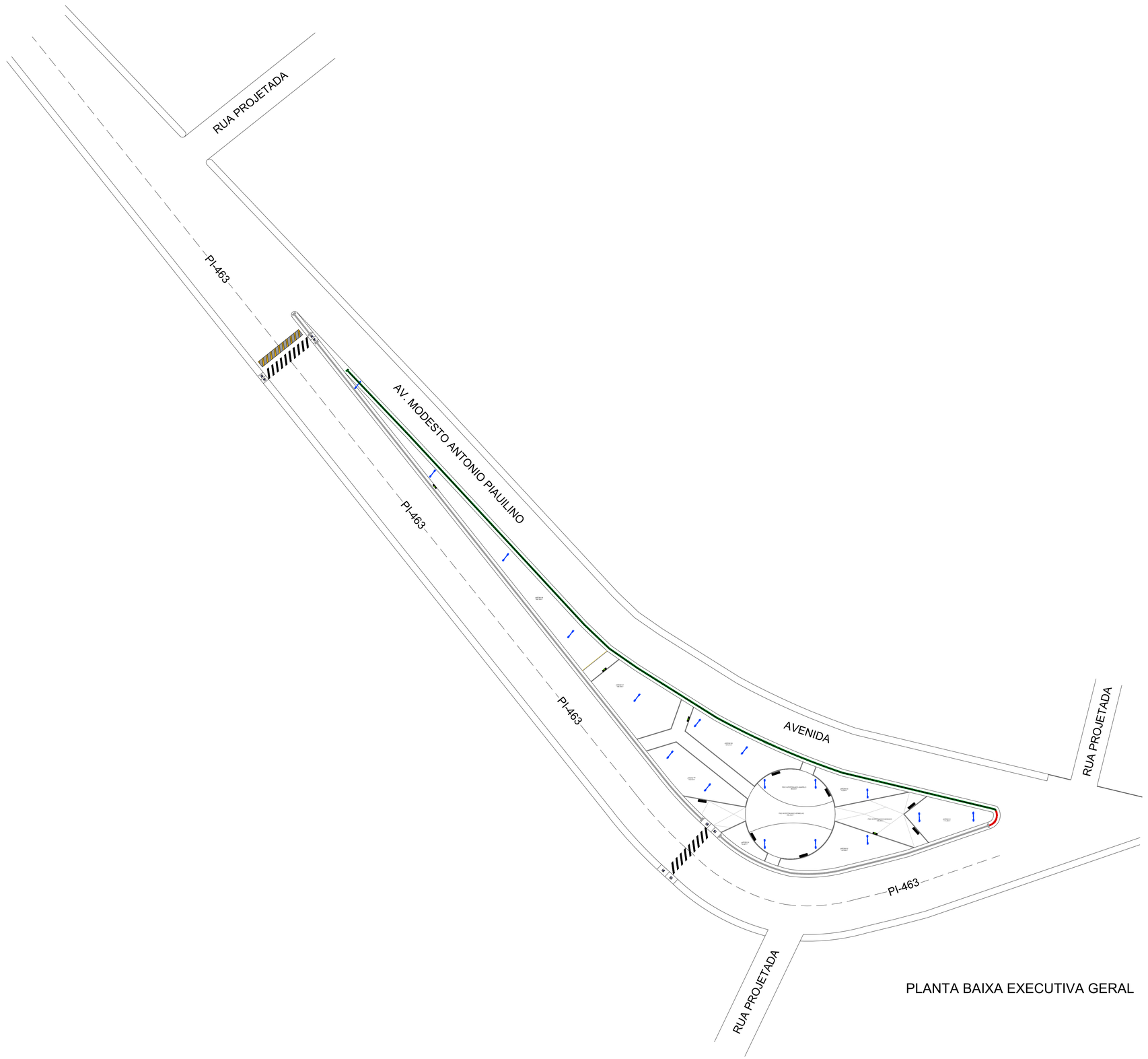
DATA: DEZ / 2025

CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA EXECUTIVA GERAL

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO
ARQUITETÔNICO

PRANCHA
02/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:07:59 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA BAIXA EXECUTIVA GERAL

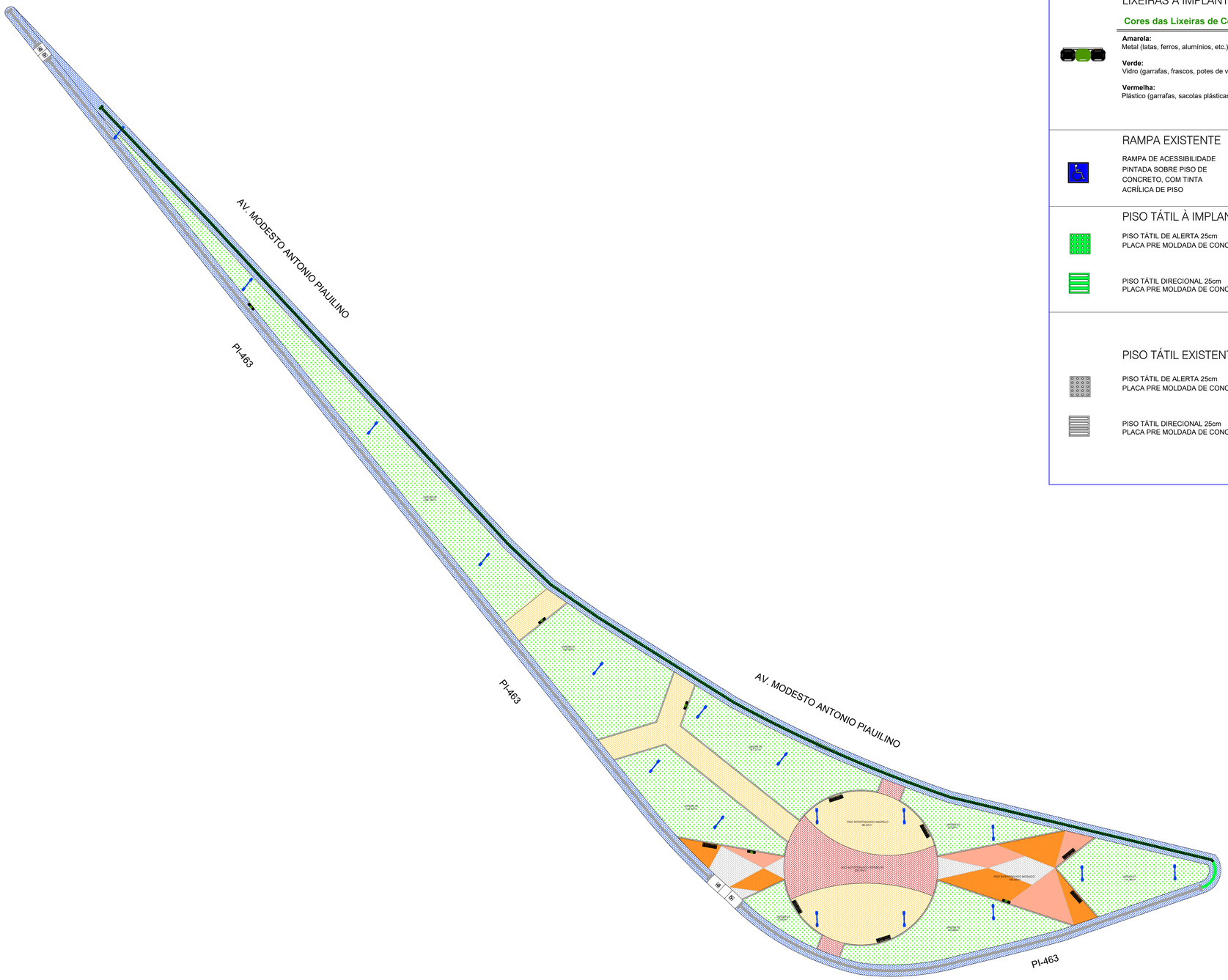
ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.428,91m²

DATA:
DEZ / 2025

CONVÊNIO:
INSTRUMENTO 975245

ESCALA:
SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA AMBIENTDADA

LEGENDAS

LIXEIRAS À IMPLANTAR

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA EXISTENTE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PINTADA SOBRE PISO DE
CONCRETO, COM TINTA
ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL À IMPLANTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL EXISTENTE

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	03/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:08:12 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

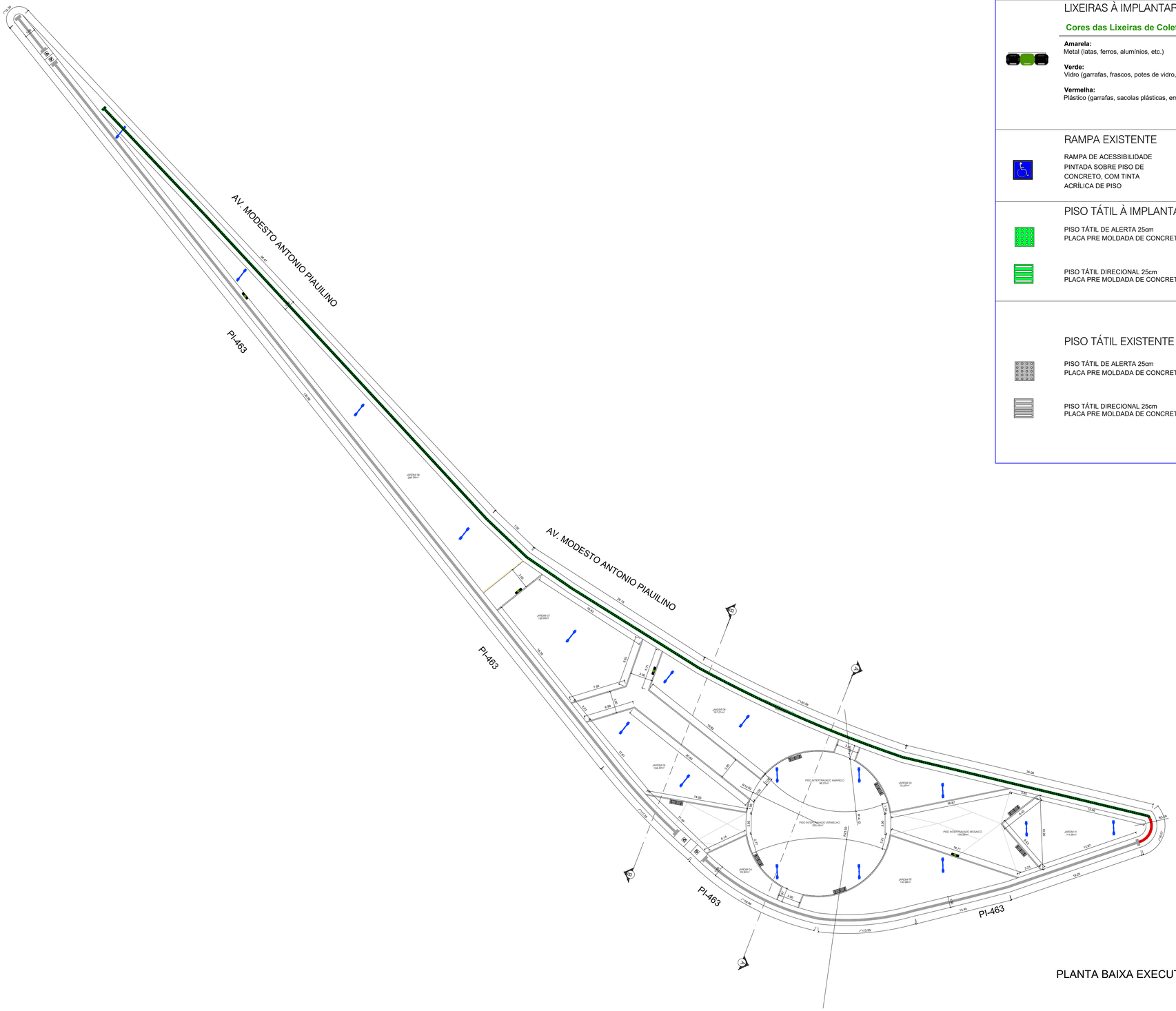
PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA BAIXA AMBIENTDADA

ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.428,91m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA EXECUTIVA

LEGENDAS

LIXEIRAS À IMPLANTAR

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA EXISTENTE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PINTADA SOBRE PISO DE
CONCRETO, COM TINTA
ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL À IMPLANTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL EXISTENTE

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	04/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:08:28 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

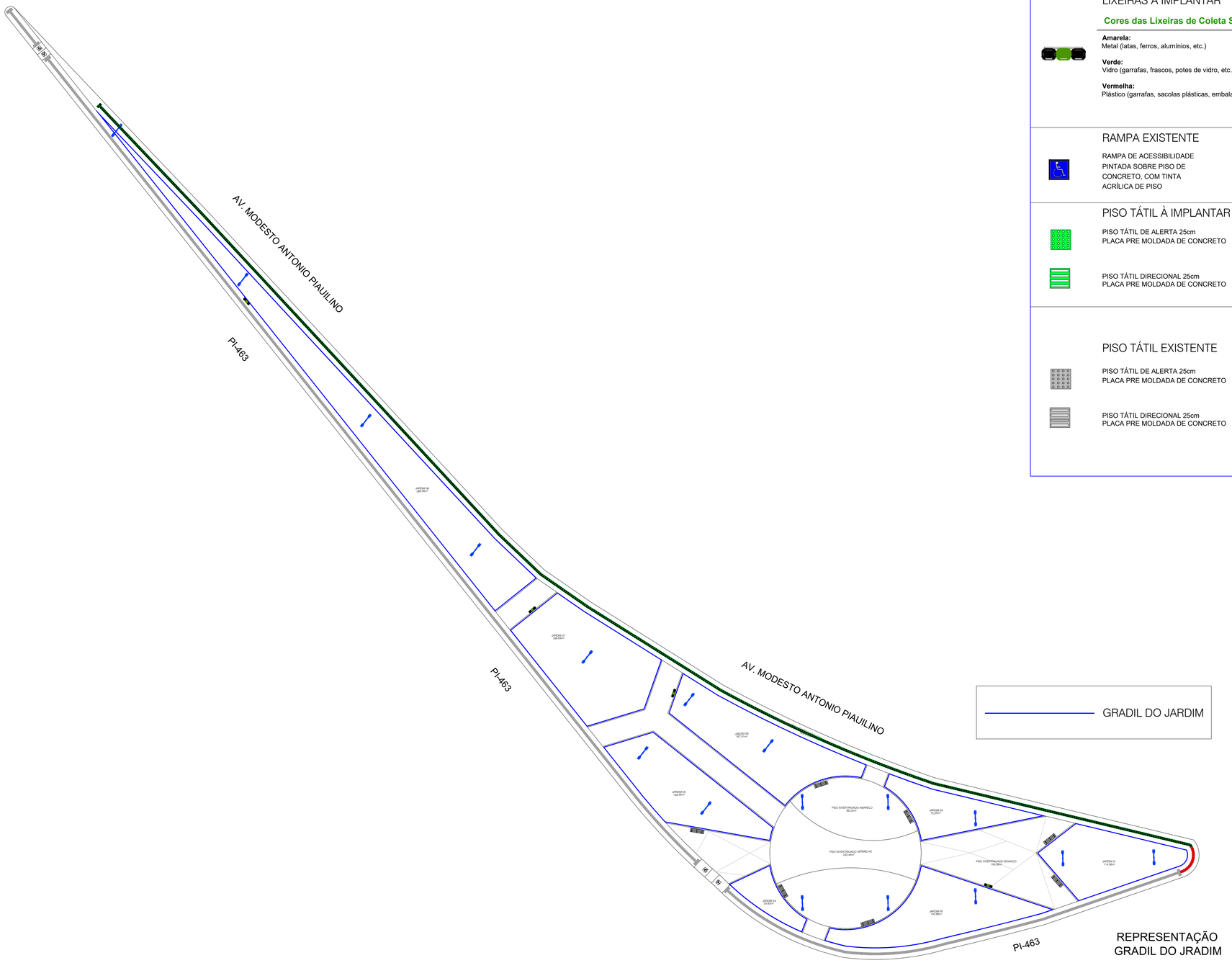
PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA BAIXA EXECUTIVA

ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.428,91m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



LEGENDAS

LIXEIRAS À IMPLANTAR

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA EXISTENTE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PINTADA SOBRE PISO DE
CONCRETO, COM TINTA
ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL À IMPLANTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL EXISTENTE

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	05/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:08:55 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

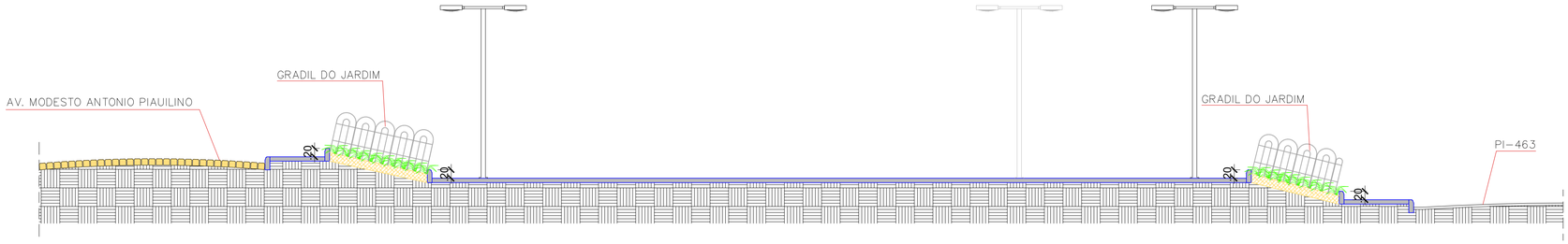
PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

REPRESENTAÇÃO
GRADIL DO JRADIM

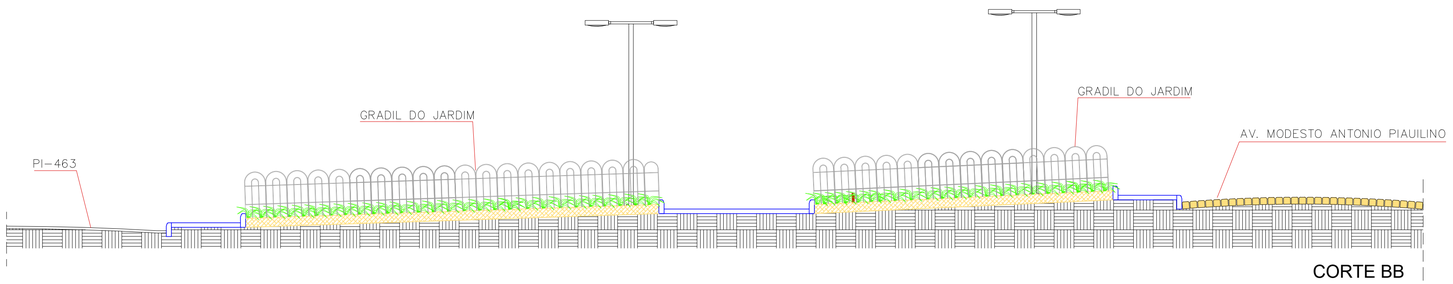
ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.428,91m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



CORTE AA



CORTE BB

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO
ARQUITETÔNICO

PRANCHA
06/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:09:06 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

CORTE AA

CORTE BB

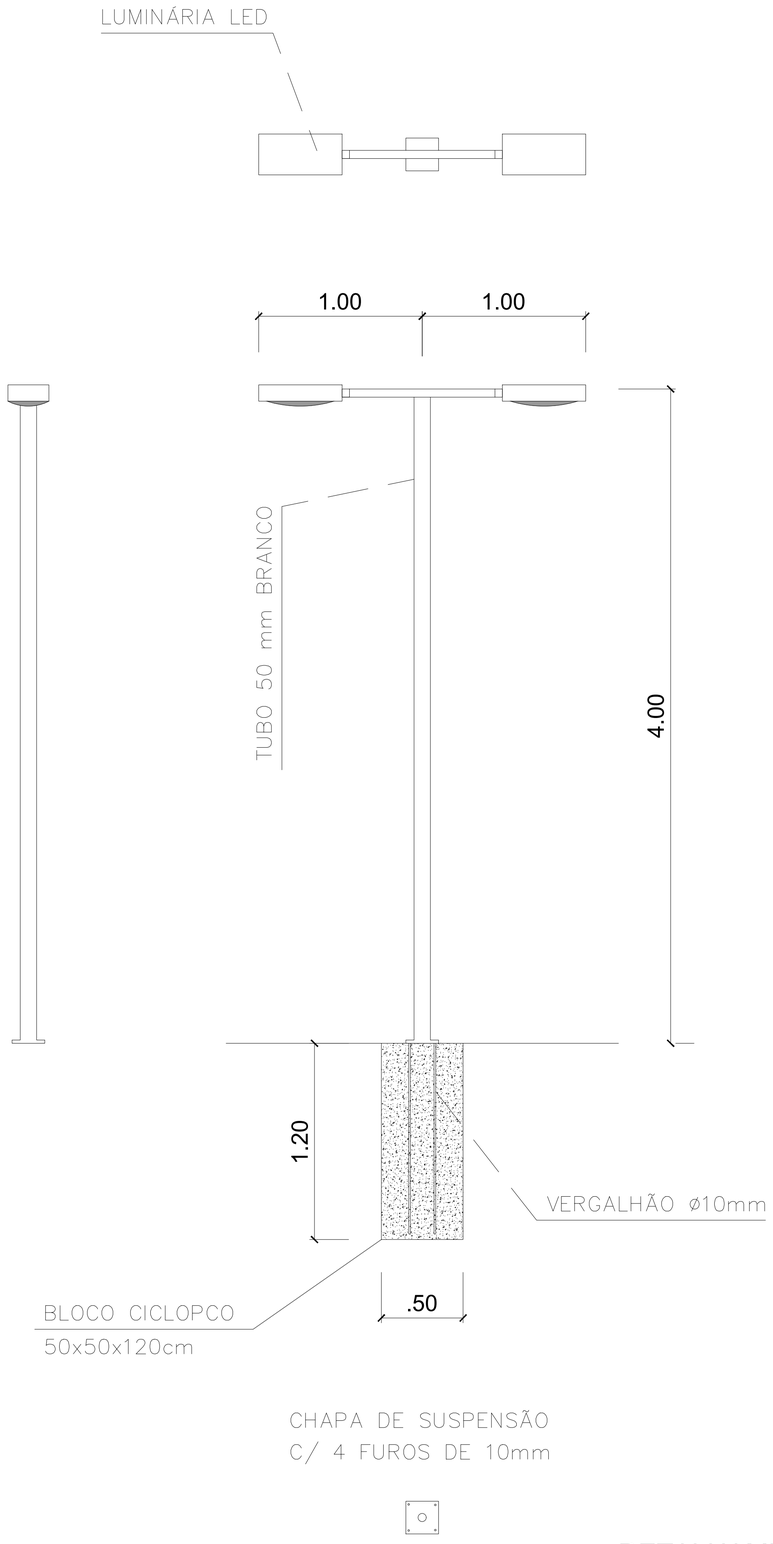
ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.428,91m²

DATA:
DEZ / 2025

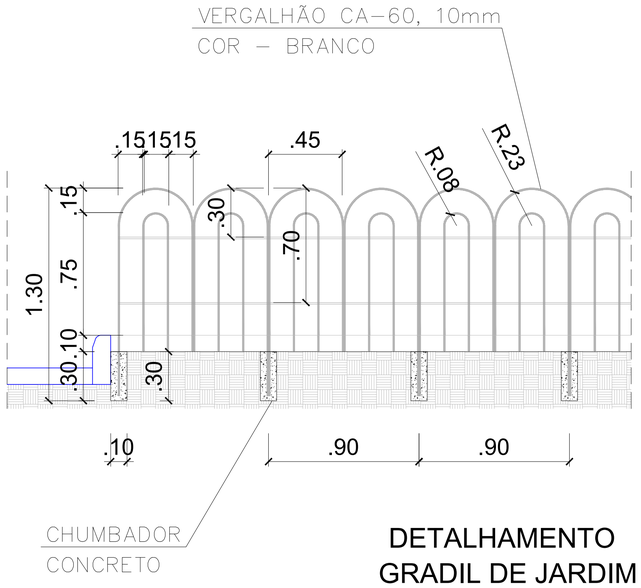
CNPJ:
01.612.602/0001-62

ESCALA:
SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



DETALHAMENTO
POSTE DE ILUMINAÇÃO



DETALHAMENTO
GRADIL DE JARDIM

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	07/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

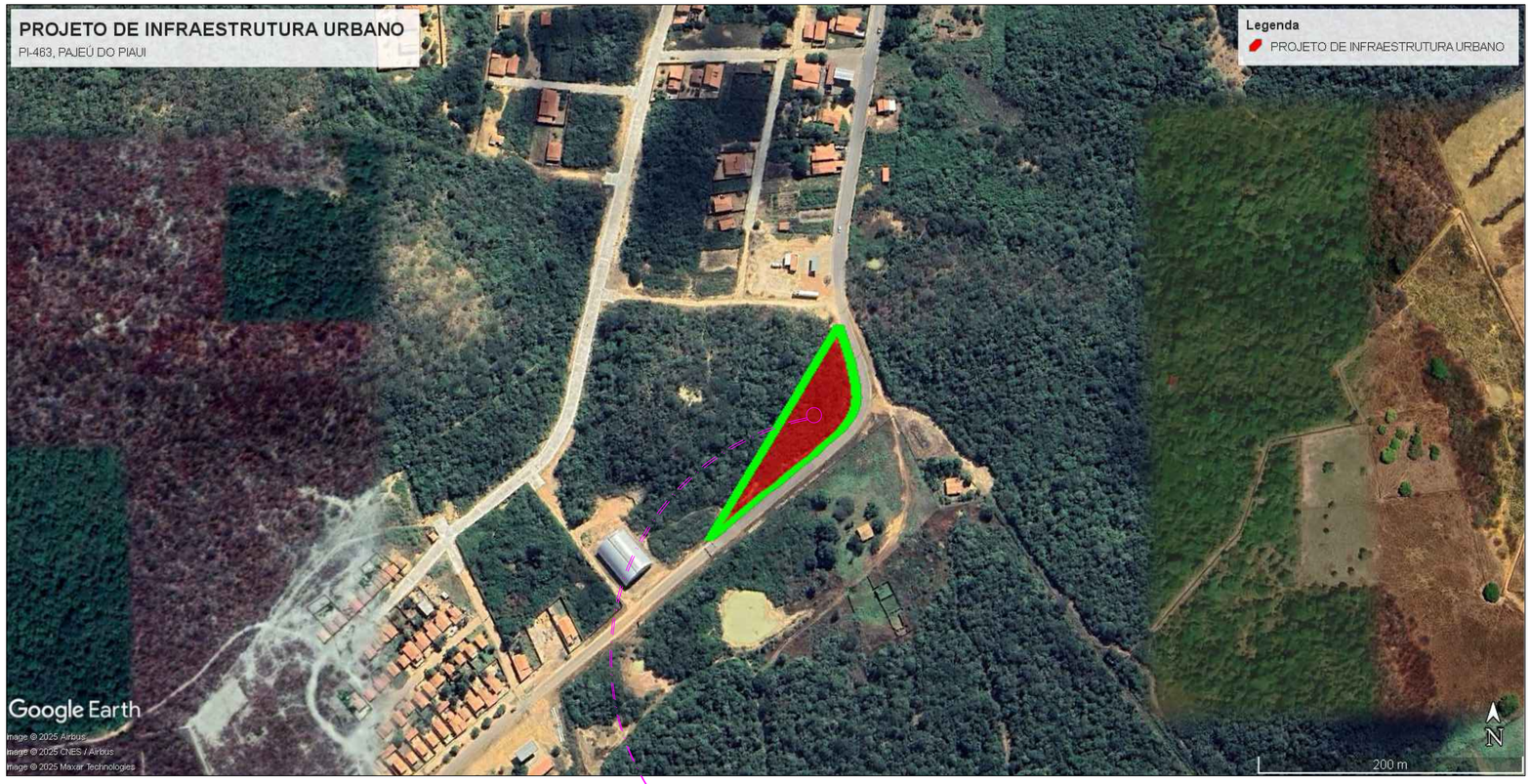
OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:09:18 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

DETALHAMENTO GRADIL DE JARDIM DETALHAMENTO POSTE DE ILUMINAÇÃO	ÁREA DE INTERVENÇÃO 2.428,91m²

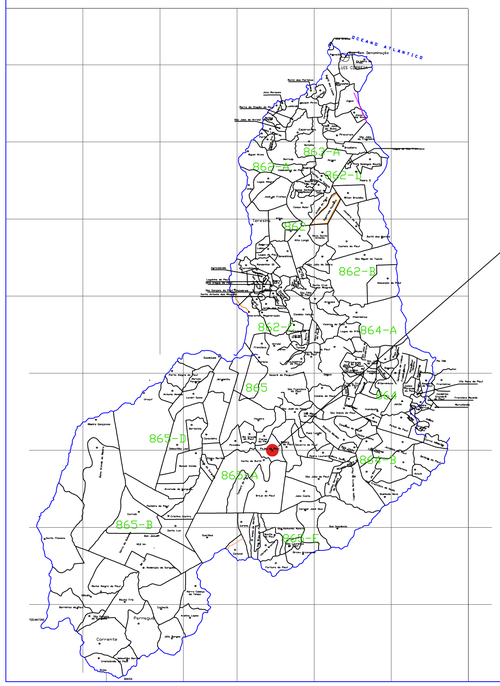
DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

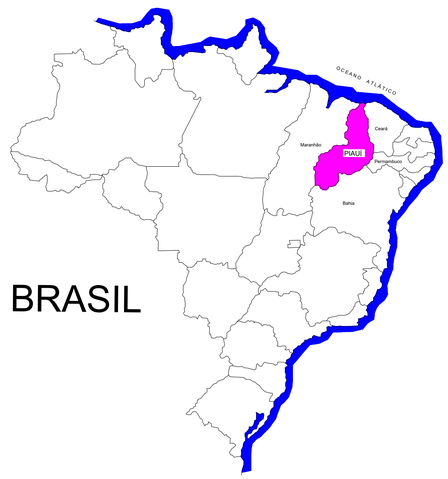


OBRA	COORDENADAS (M)
	ESTÁDIO
PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO	Latitude: -7.861364° Longitude: -42.823246°

ESTADO DO PIAUÍ



PAJEÚ DO PIAUÍ-PI



BRASIL

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 08/08

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:09:32 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

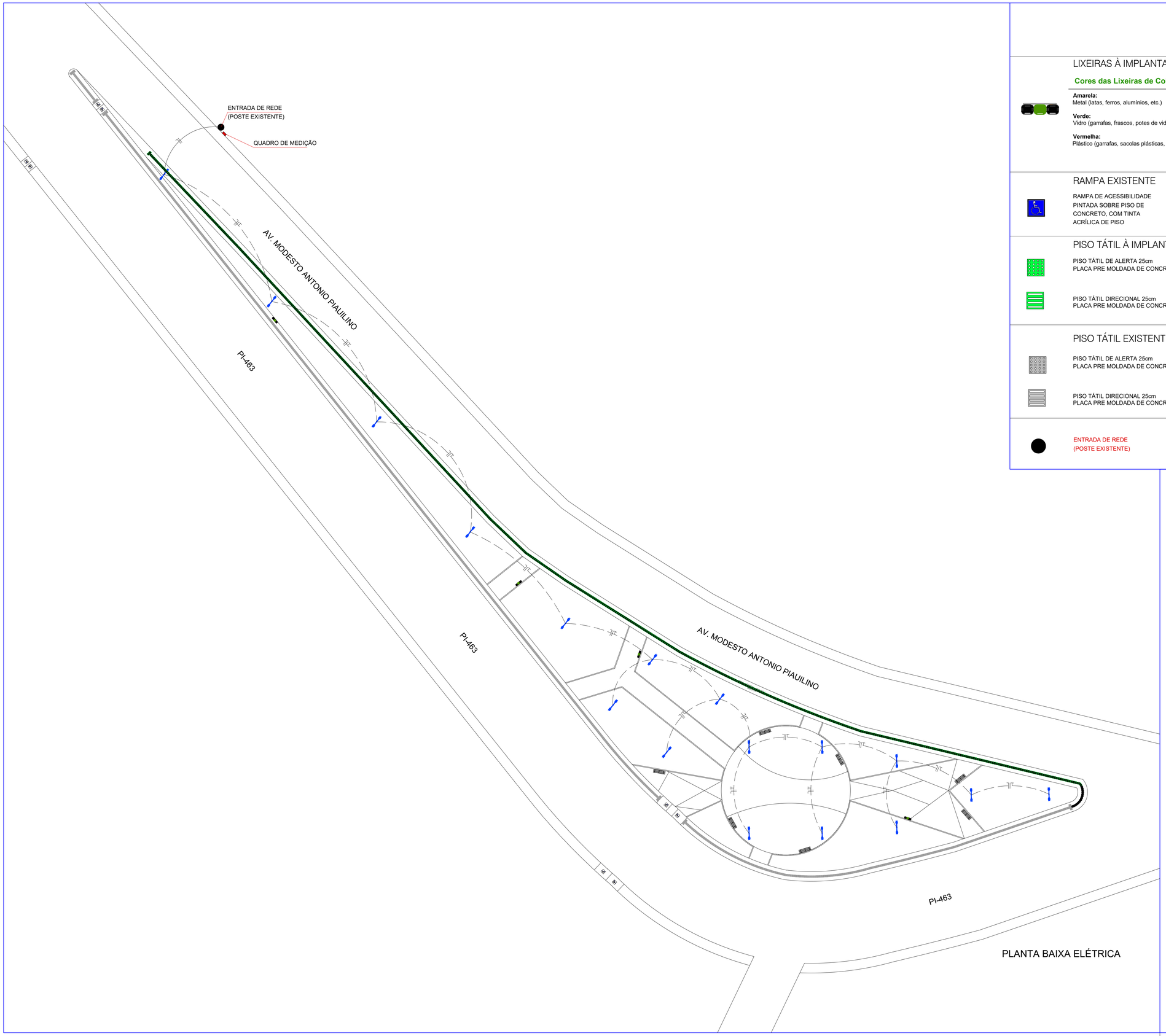
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 2.428,91m²

DATA: DEZ / 2025

CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



LEGENDAS

LIXEIRAS À IMPLANTAR

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA EXISTENTE

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PINTADA SOBRE PISO DE
CONCRETO, COM TINTA
ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL À IMPLANTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL EXISTENTE

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

ENTRADA DE REDE
(POSTE EXISTENTE)

- ARANDELA EXTERNA - LED 15W
- ARANDELA EXTERNA - LED 25W
- ARANDELA INTERNA - LED 15W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (LU01) - 1X9W LED
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (LU02) - 1X15W LED
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- POSTE CONCRETO CIRCULAR 17,00M 06 PÉTALAS (LU08) - 6X350W LED
- POSTE METÁLICO 4,00M 01 PÉTALA (LU04) - 1X70W LED
- TOMADA 130CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- QUADRO DE FORÇA
- -QUADRO DE MEDIÇÃO
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.400MM
- PARA-RAIOS OXIDO ZINCO 12kV, 10kA
- DISJUNTOR A SECO - DIN 10A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN 16A 3P
- DPS 20KA 1P
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ELÉTRICO

PRANCHA: 01/01

LOCALIZAÇÃO: PI-463, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:09:48 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PROJETO DE INFAESTRUTURA URBANO

PLANTA BAIXA ELÉTRICA

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 2.428,91m²

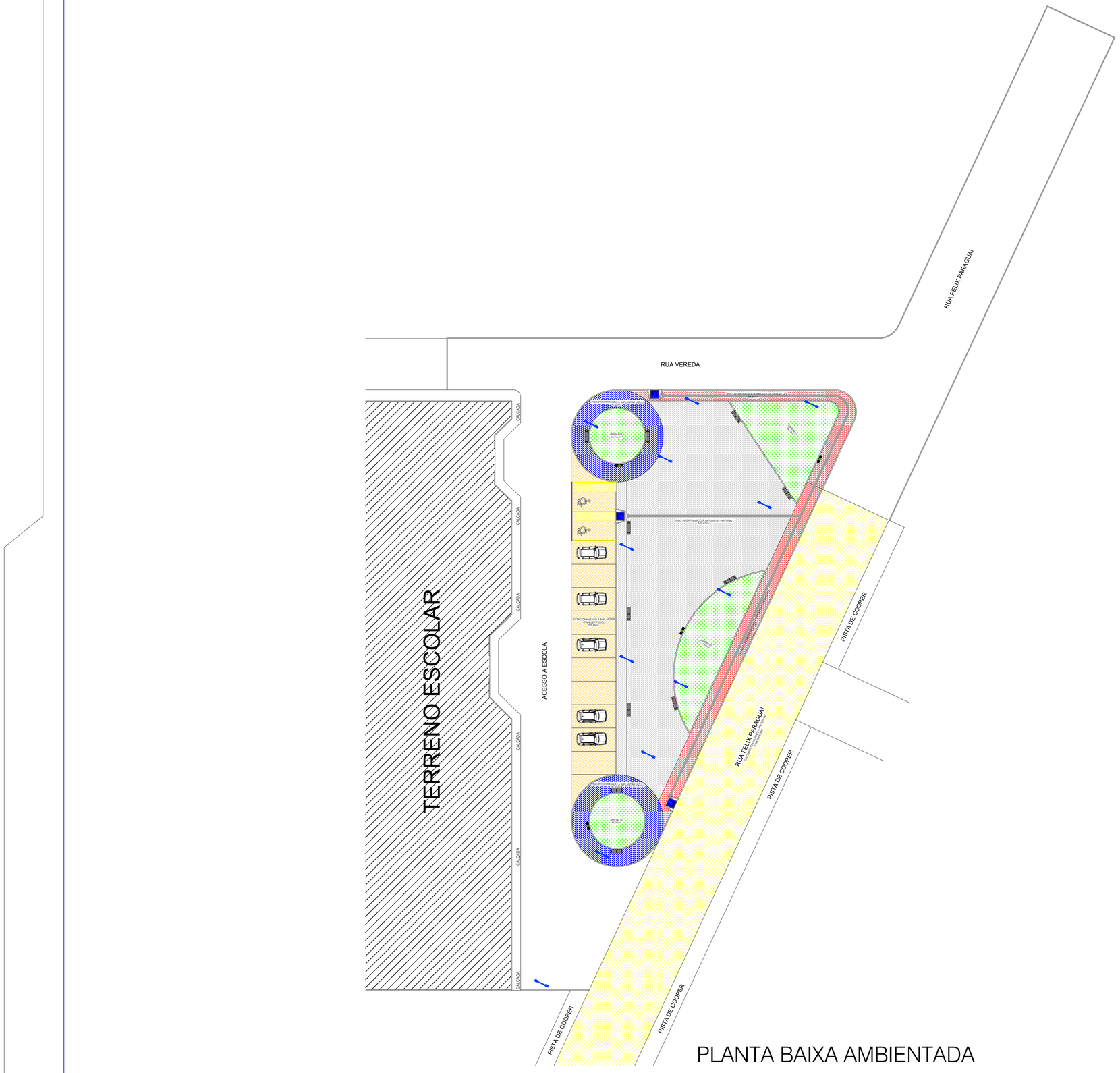
DATA: DEZ / 2025

CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA AMBIENTADA

LEGENDAS

- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AMARELO)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AZUL)
- PISTA DE COOPER EXISTENTE À PRESERVAR (VERMELHO)
- ESTACIONAMENTO À IMPLANTAR (paralelepípedo)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (NATURAL)
- CALÇAMENTO EXISTENTE A PRESERVAR RUA FELIX PARAGUAI
- GRAMA A IMPLANTAR

QUADRO DE ÁREAS - INTERVENÇÃO

PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (NATURAL)	649,47m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)	66,87m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AZUL)	139,87,m²
ESTACIONAMENTO À IMPLANTAR (paralelepípedo)	255,45m²
GRAMA A IMPLANTAR	299,81m²

QUADRO DE ÁREAS - CONSERVAR

CALÇAMENTO EXISTENTE A PRESERVAR	XXXXXXX
PISTA DE COOPER EXISTENTE À PRESERVAR (VERMELHO)	107,65m²

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO
ARQUITETÔNICO

PRANCHA
01/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:04:50 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

PLANTA BAIXA AMBIENTADA

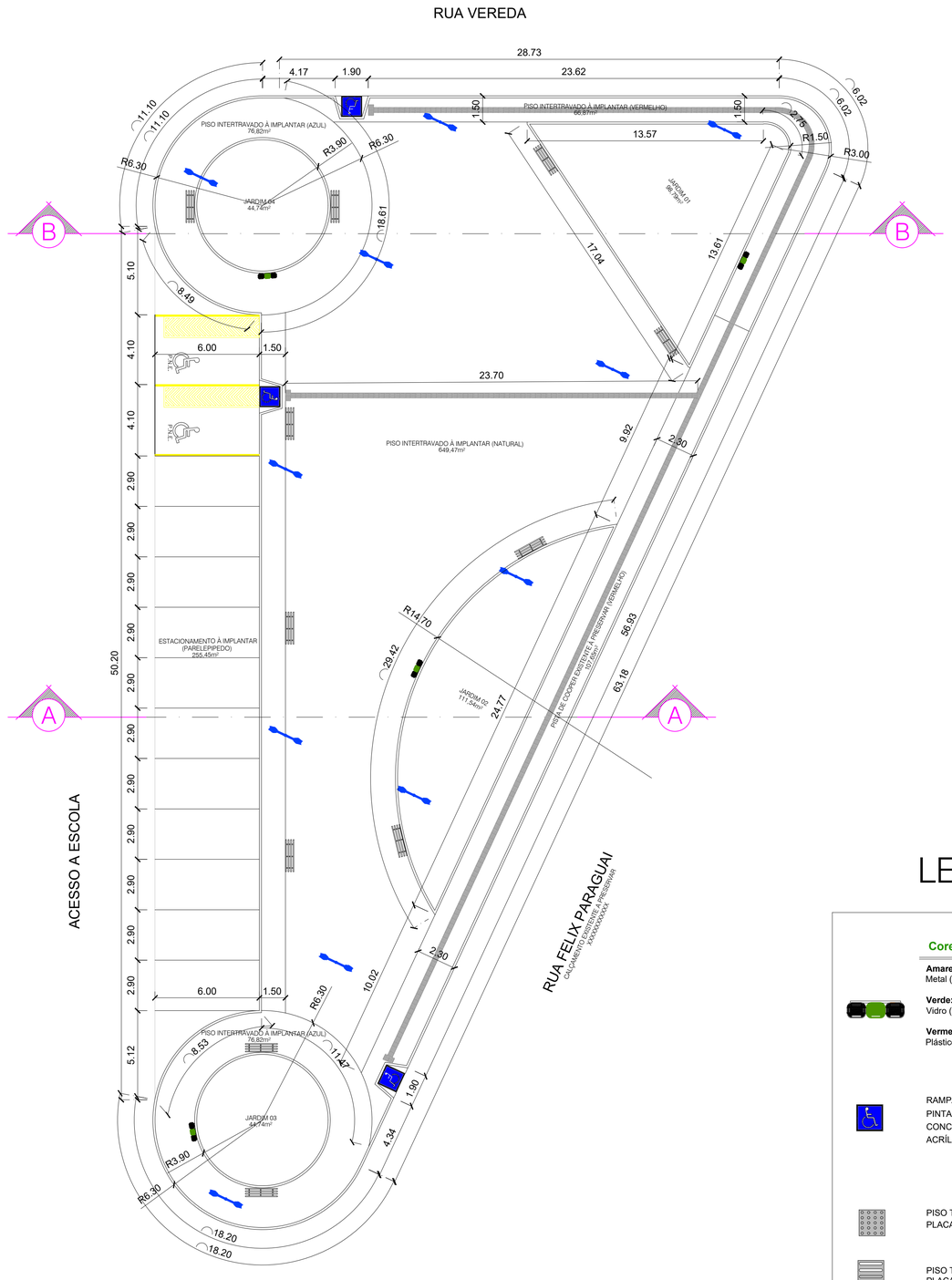
ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.544,50m²

DATA:
DEZ / 2025

CONVÊNIO:
INSTRUMENTO 975245

ESCALA:
SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



LEGENDAS

- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AMARELO)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AZUL)
- PISTA DE COOPER EXISTENTE À PRESERVAR (VERMELHO)
- ESTACIONAMENTO À IMPLANTAR (paralelepípedo)
- PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (NATURAL)
- CALÇAMENTO EXISTENTE A PRESERVAR RUA FELIX PARAGUAI
- GRAMA A IMPLANTAR

QUADRO DE ÁREAS - INTERVENÇÃO

PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (NATURAL)	649,47m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (VERMELHO)	66,87m²
PISO INTERTRAVADO À IMPLANTAR (AZUL)	139,87,m²
ESTACIONAMENTO À IMPLANTAR (paralelepípedo)	255,45m²
GRAMA A IMPLANTAR	299,81m²

QUADRO DE ÁREAS - CONSERVAR

CALÇAMENTO EXISTENTE A PRESERVAR	XXXXXXX
PISTA DE COOPER EXISTENTE À PRESERVAR (VERMELHO)	107,65m²

LEGENDA

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PINTADA SOBRE PISO DE CONCRETO, COM TINTA ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 02/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:05:06 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

PLANTA BAIXA EXECUTIVA

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.544,50m²

DATA: DEZ / 2025

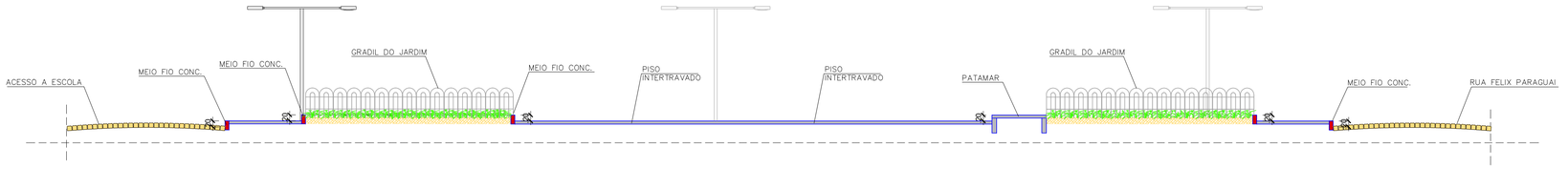
CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

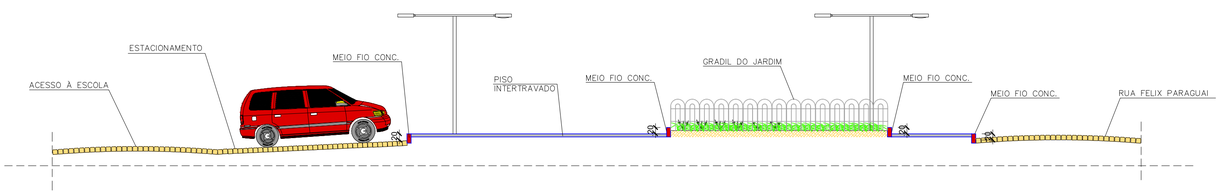
OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

PLANTA BAIXA EXECUTIVA



CORTE - BB



CORTE - AA

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	03/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:05:18 -03'00'

CPF

PROJETISTA

C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO

C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

CORTE BB

CORTE AA

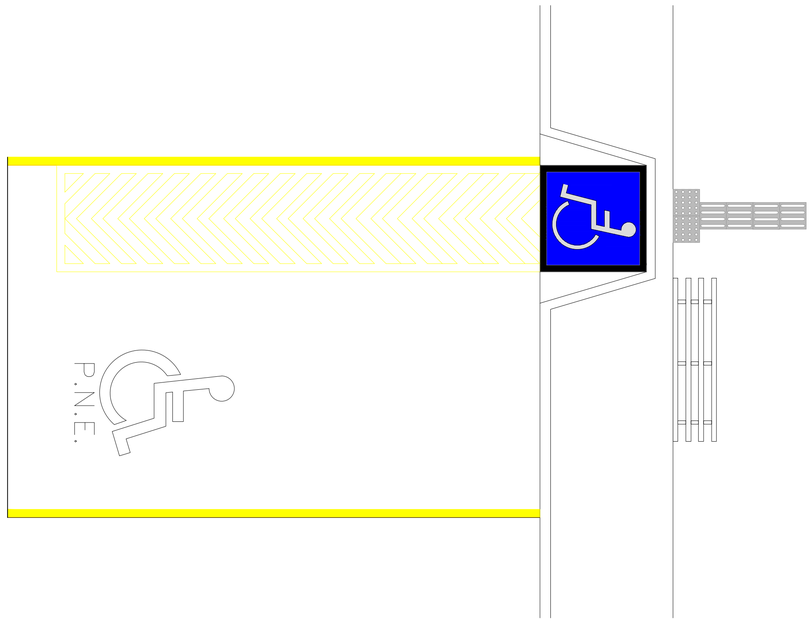
ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.544,50m²

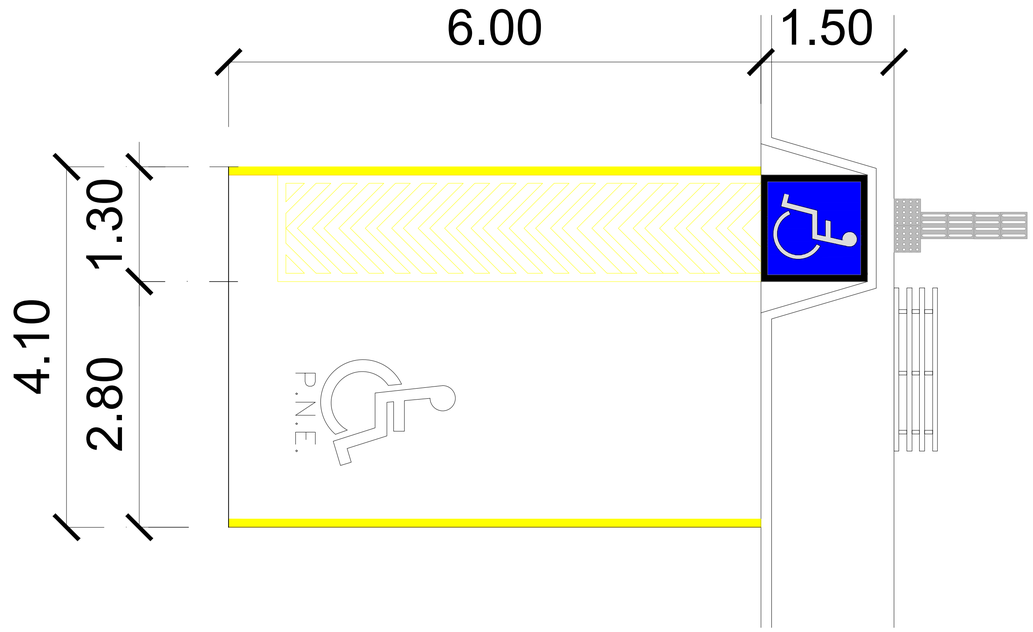
DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

VAGA P.N.E.





LEGENDA

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PINTADA SOBRE PISO DE CONCRETO, COM TINTA ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	04/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:05:32 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

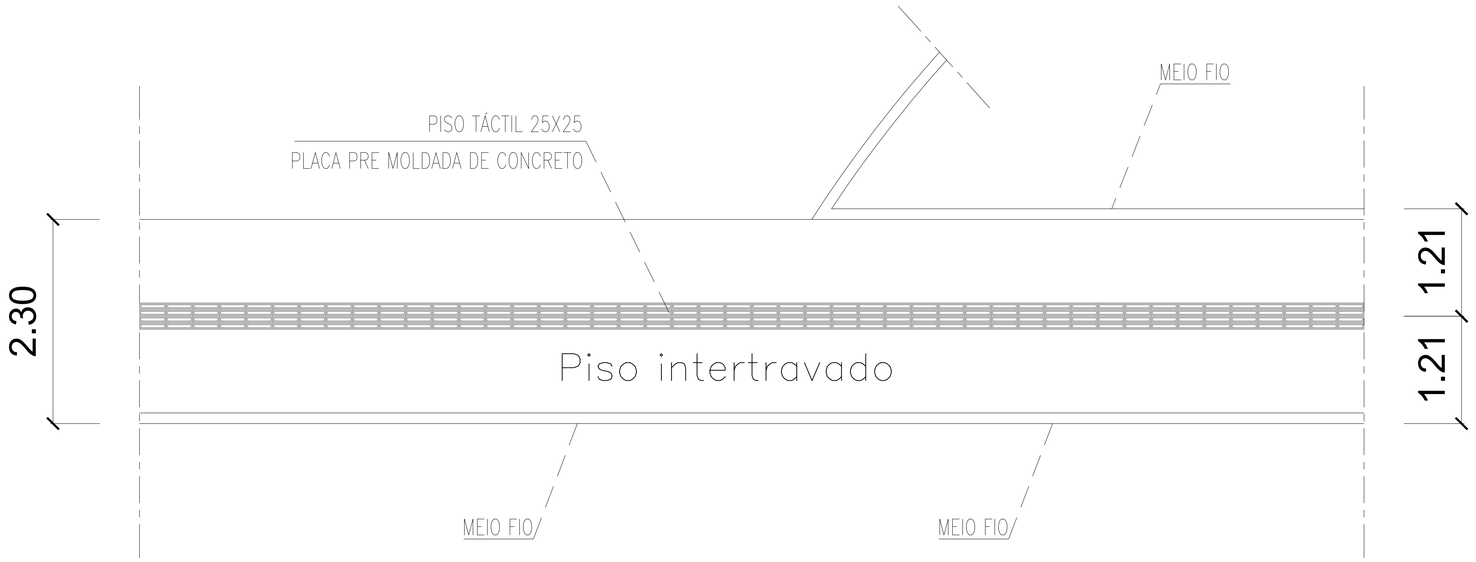
DETALHAMENTO VAGA ESTACIONAMENTO ACESSIBILIDADE

ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.544,50m²

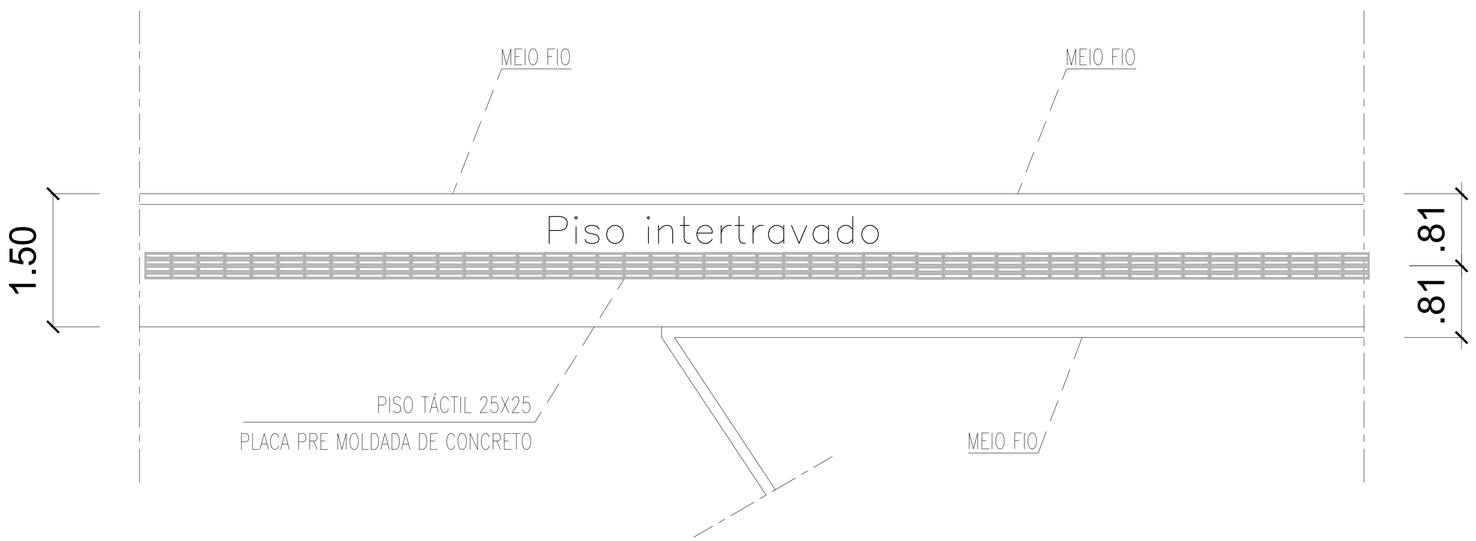
DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

PASSARELA 2.30m



PASSARELA 1.50m



LEGENDA

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PINTADA SOBRE PISO DE CONCRETO, COM TINTA ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	05/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO — CPF

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:05:48 -03'00'

PROJETISTA — C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO — C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

DETALHAMENTO CALÇADA / ACESSIBILIDADE

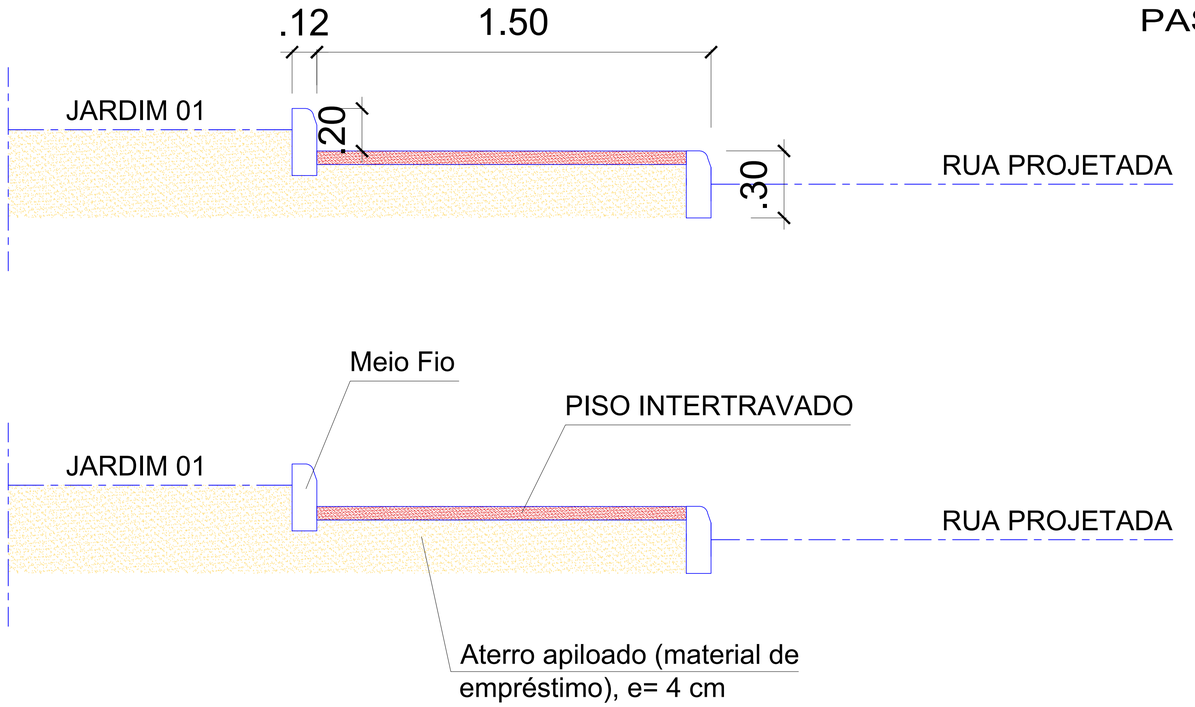
ÁREA DE INTERVENÇÃO 3.544,50m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

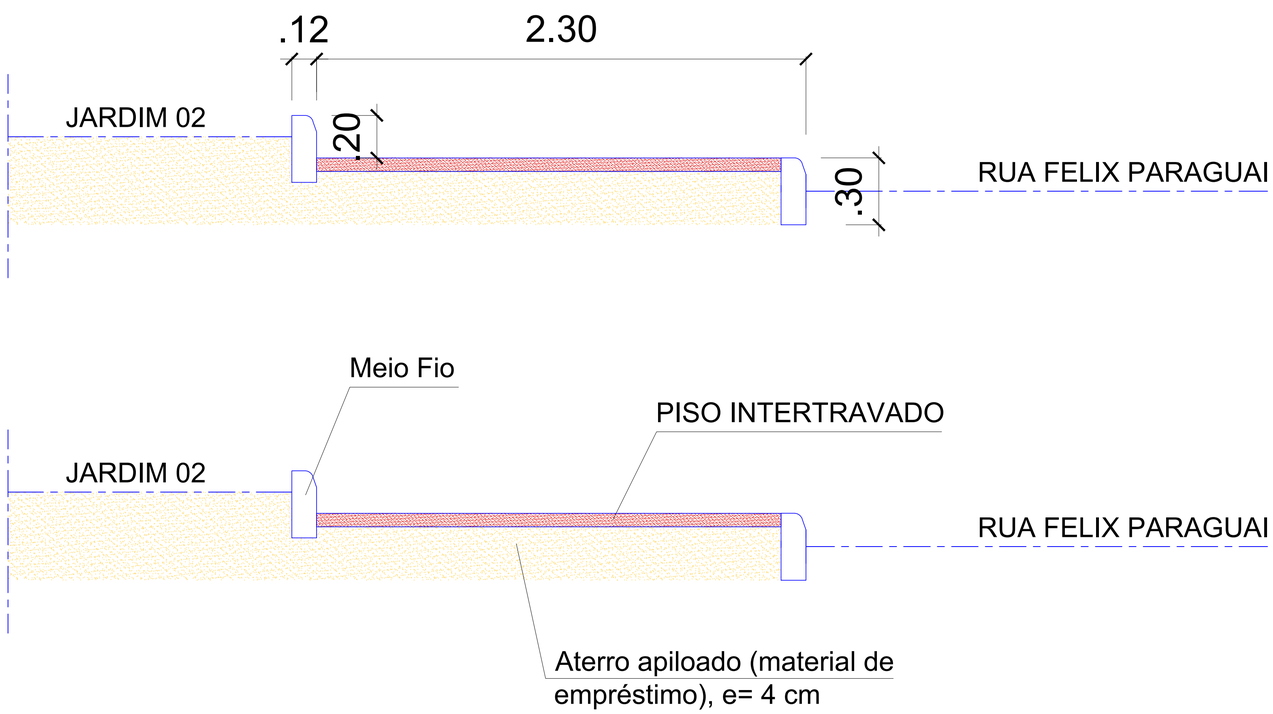
OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

PASSARELA 1.50m



PASSARELA 2.30m



LEGENDA

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PINTADA SOBRE PISO DE CONCRETO, COM TINTA ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	06/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:05:58 -03'00'

CPF

PROJETISTA — C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO — C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

DETALHAMENTO CALÇADA / / ACESSIBILIDADE - CORTE

ÁREA DE INTERVENÇÃO 3.544,50m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES

TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

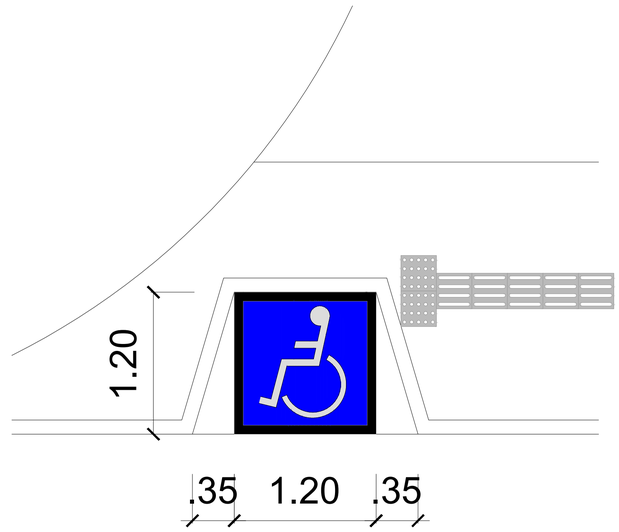
ACESSIBILIDADE segundo NBR 9050

- Manobra para cadeira de rodas:
  rotação 90° = 1,20m x 1,20m

- Inclinação das rampas:

i= inclinação ; h= altura
$i = \frac{h \times 100}{c}$ c= comprimento

RAMPA PNE
i = 8,33%



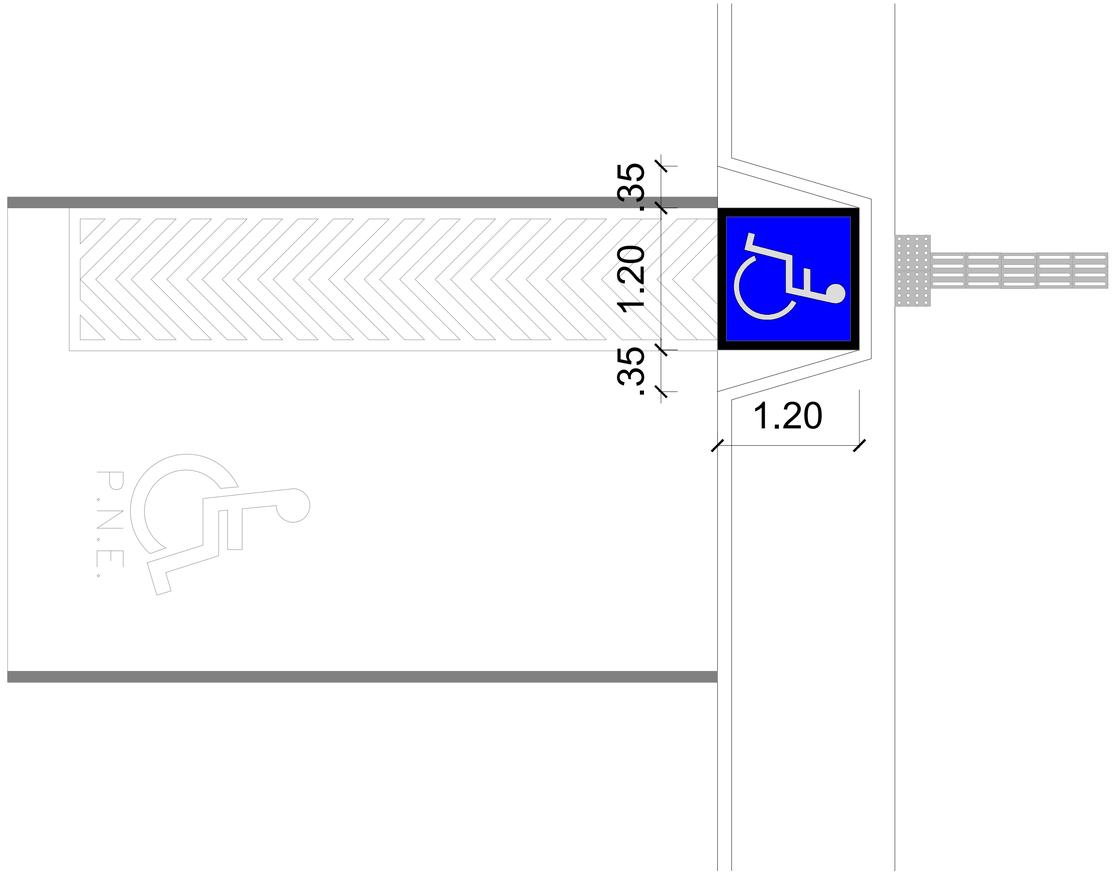
ACESSIBILIDADE segundo NBR 9050

- Manobra para cadeira de rodas:
  rotação 90° = 1,20m x 1,20m

- Inclinação das rampas:

i= inclinação ; h= altura
$i = \frac{h \times 100}{c}$ c= comprimento

RAMPA PNE
i = 8,33%



LEGENDA

RAMPA DE ACESSIBILIDADE PINTADA SOBRE PISO DE CONCRETO, COM TINTA ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 07/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
PROPRIETÁRIO
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:06:10 -03'00'
PROJETISTA
CPF
C.R.E.A.
RESP. TÉCNICO
C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

DETALHAMENTO RAMPA CADEIRANTE

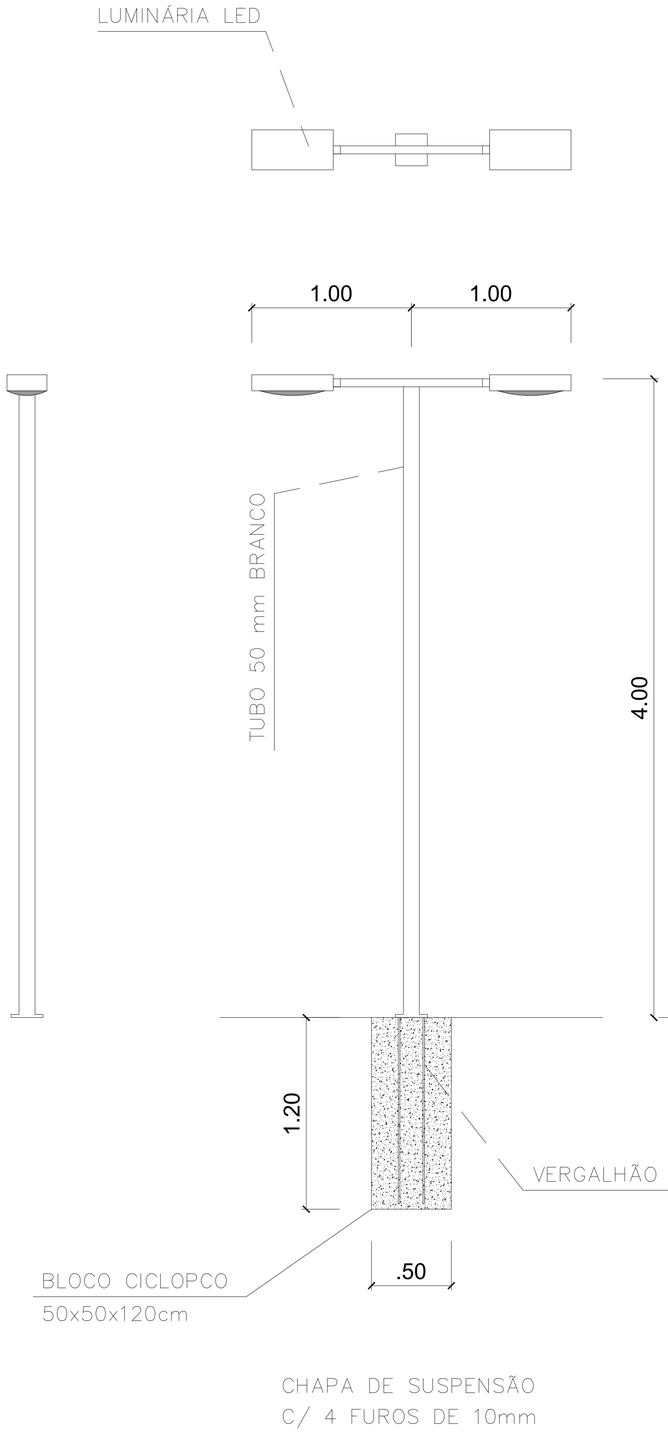
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.544,50m²

DATA: DEZ / 2025

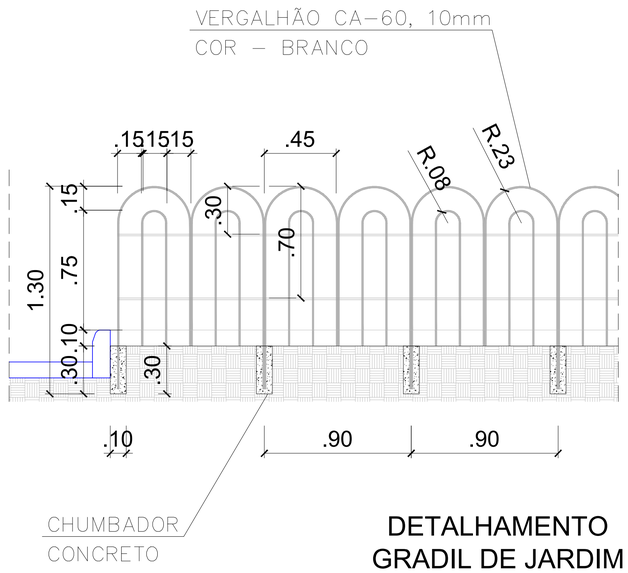
CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



DETALHAMENTO
POSTE DE ILUMINAÇÃO



DETALHAMENTO
GRADIL DE JARDIM

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ARQUITETÔNICO	08/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO — CPF

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:06:20 -03'00'

PROJETISTA — C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO — C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

DETALHAMENTO
POSTE DE ILUMINAÇÃO

DETALHAMENTO
GRADIL DE JARDIM

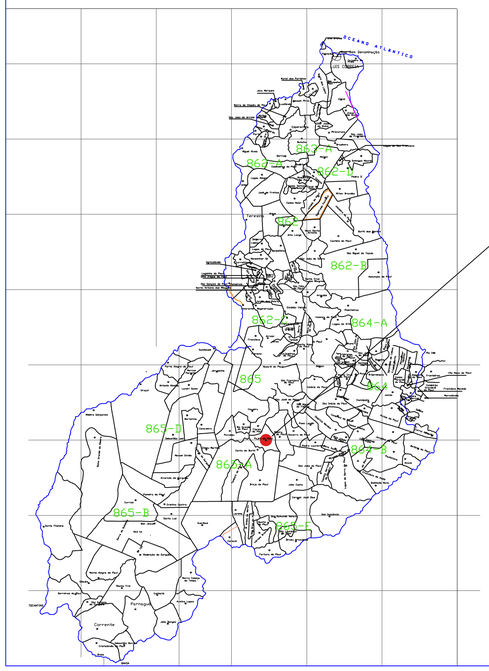
ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.544,50m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

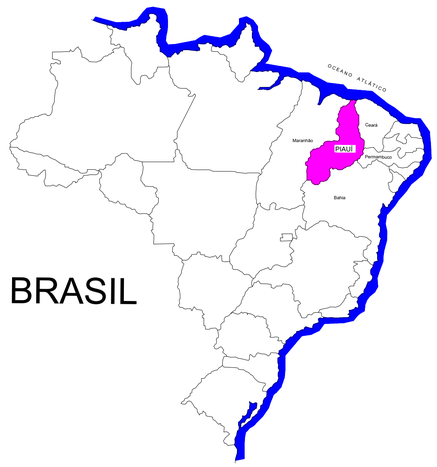


ESTADO DO PIAUÍ



PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

OBRA	COORDENADAS (M)
	ESTÁDIO
PRAÇA DA ESCOLA FNDE DE PAJEU DO PIAUI	Latitude: -7.846245° Longitude: -42.820283°



BRASIL

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO: ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 09/09

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 — PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:06:30 -03'00'

CPF

PROJETISTA — C.R.E.A.

RESP. TÉCNICO — C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

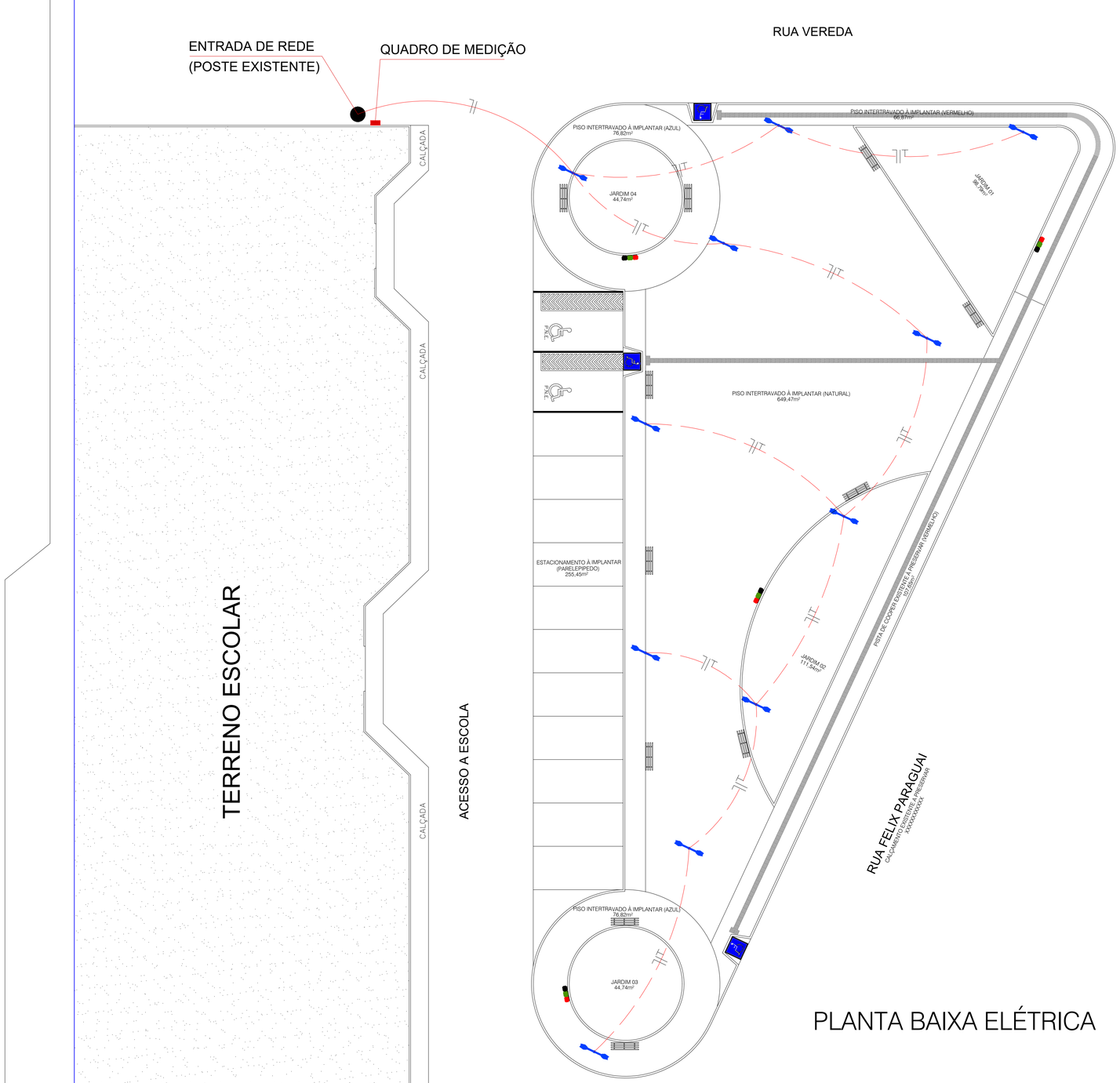
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 3.544,50m²

DATA: DEZ / 2025

CONVÊNIO: INSTRUMENTO 975245

ESCALA: SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA ELÉTRICA

LEGENDA

Cores das Lixeiras de Coleta Seletiva

Amarela:
Metal (latas, ferros, alumínios, etc.)

Verde:
Vidro (garrafas, frascos, potes de vidro, etc.)

Vermelha:
Plástico (garrafas, sacolas plásticas, embalagens, etc.)

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PINTADA SOBRE PISO DE
CONCRETO, COM TINTA
ACRÍLICA DE PISO

PISO TÁTIL DE ALERTA 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25cm
PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO

LEGENDAS

- ARANDELA EXTERNA - LED 15W
- ARANDELA EXTERNA - LED 25W
- ARANDELA INTERNA - LED 15W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (LU01) - 1X9W LED
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR (LU02) - 1X15W LED
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- POSTE CONCRETO CIRCULAR 17,00M 06 PÉTALAS (LU08) - 6X350W LED
- POSTE METÁLICO 4,00M 01 PÉTALA (LU04) - 1X70W LED
- TOMADA 130CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- QUADRO DE FORÇA
- QUADRO DE MEDIÇÃO
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.400MM
- PARA-RAIOS OXIDO ZINCO 12kV, 10kA
- DISJUNTOR A SECO - DIN 10A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN 16A 3P
- DPS 20KA 1P
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- ENTRADA DE REDE (POSTE EXISTENTE)

DESENHO:

PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

TIPO	PRANCHA
ELÉTRICO	01/01

LOCALIZAÇÃO: RUA FELIX PARAGUAI, NOVA VEREDA, PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195	PROPRIETÁRIO Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195 Dados: 2026.01.16 18:06:47 -03'00'	CPF
	PROJETISTA	C.R.E.A.
	RESP. TÉCNICO	C.R.E.A.

PRAÇA MARIA RODRIGUES - REFORMADA

PLANTA BAIXA ELÉTRICA

ÁREA DE INTERVENÇÃO
3.544,50m²

DATA:	CONVÊNIO:	ESCALA:
DEZ / 2025	INSTRUMENTO 975245	SEM

OBSERVAÇÕES
TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, **Emanuel Osório Oliveira Lima –** Engenheiro Civil CREA 1918932298, responsável técnico da empresa OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA **DECLARO**, neste ato na qualidade de contratado pela **Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí, com CNPJ** nº 01.612.602/0001-62**)**, Responsável Técnico pelo Projeto de **Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI**, vinculado ao convênio/instrumento 975245 - TransfereGov, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:03:53 -03'00'

Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil – CREA Nº 1918932298

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 17:49:41 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

	ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS. *
			SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	X			s	s	s	6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	X			s	s	s	6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?	X			n	s	s	6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	x			s	s	s	6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?			X	n	s	s	6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?			x	n	s	s	6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?			x	s	s	s	5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	x			n	s	s	6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	x			n	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	x			n	s	s	5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	x			n	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui	x			n	s	s	6.3.2	

		piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?								
	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?			x	n	s	s	6.12.4	
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?	x			s	s	s	6.12.7	
	15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?	x			n	s	s	6.12.7.3 6.12.7.3.4	
	16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?	x			s	s	s	6.12.7.3	
	17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?	x			n	s	s	6.12.7.3	
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		x		n	s	s	6.12.7.3.1	
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			x	s	s	s	6.12.7.3.5	
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			x	n	s	s	8.2.2.3	
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			x	n	s	s	5.6.4.3 8.2.2.1	
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.	x			s	s	s	6.13.1	

RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	x			s	s	s	6.6.2.5	
	24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			x	s	s	s	6.6.4	
	25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			x	n	s	s	6.6.2.1	
	26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			x	n	s	s	6.6.2.1	
	27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?	x			n	s	s	6.6.2.1	
	28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?	x			n	s	s	6.9.5	
	29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			x	s	s	s	6.8.3	
	30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			x	s	s	s	6.8.7	
	31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?	x			n	s	s	6.8.2	
	32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?	x			n	s	s	6.8.2	
	33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			x	n	s	s	5.4.4	
	34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?	x			s	s	s	6.9.5	
	35	Nas rampas e escadas há corrimãos?			x	s	s	s	6.9.2.1	
	36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas			x	n	s	s	6.9	

		extremidades?									
	37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			x	n	s	s	6.9.4	
	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			x	n	s	s	6.9.4.1	
PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS E ELEVADORES	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			x	n	s	s	6.10	
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			x	n	s	s	6.10.3.2	
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			x	n	s	s	6.10.4.2	
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			x	n	s	s	6.10.1	
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			x	s	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?			x	n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1	
	47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			x	n	s	s	6.10.1	
	48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	

	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			x	n	s	s	5.4.5.2	
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?	x			n	s	s	6.2.4	
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?	x			s	s	s	Lei 13.146/2015	
	56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?	x			s	s	s	Lei 13.146/2015	
	57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?			x	n	s	s	6.14.1.2	
	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?	x			n	s	s	6.14.1.2	
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?	x		x	s	s	s	Lei 10.741/2003	
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?	x			s	s	s	Lei 10.741/2003	
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?			x	n	s	s	6.14	
	62	As vagas reservadas contém sinalização vertical e horizontal?	x			n	s	s	5.5.2.3 6.14	
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?	x			s	s	s	6.1.1	
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?	x			s	s	s	6.1.1	
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?			x	n	s	s	6.2.1; 6.1.1.1	
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?			x	n	s	s	6.2.5	
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?	x			n	s	s	6.2.8	
	68	Há mapa acessível instalado			x	n	s	s	Anexo B B.4	

		imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?									
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)			x	s	s	s	6.3		
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	x			n	s	s	6.3.2		
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)	x			n	s	s	6.3.4.1		
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?			x	n			6.1 6.1.1.2 6.3.4.1		
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?			x	n	s	s	6.3.5		
CORREDORES	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?			x	n	s	s	6.11.1		
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?			x	n	s	s	6.11.1		
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			x	n	s	s	6.11.1		
	77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			x	n	s	s	6.11.1		
	78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?			x	n	s	s	6.11.1.2		
	79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?			x	n	s	s	6.11.1.2		
	80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1		
	81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?			x	n	s	s	5.2.8.1		
	82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários,			x	n	s	s	5.2.8.1		

		de tal forma que possa ser compreendida por todos?								
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevaores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0.80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?			x	s	s	s	6.4.4	
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?			x	n	s	s	5.5.1	
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)	x			s	s	s	6.6.2.5	
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			x	s	s	s	6.8.3	
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			x	s	s	s	6.6.3 6.9.5	
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			x	s	s	s	6.9.2.1	
	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades ?			x	n	s	s	6.9.2.1; 4.6.5	
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			x	n	s	s	6.9.4	
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			x	n	s	s	6.9.4.1	
	92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			x	s	s	s	6.6.2 6.6.4	
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?			x	s	s	s	6.8.7 6.8.8	
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à			x	s	s	s	6.6.4; 6.8.3	

		largura das mesmas?								
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			x	n	S	S	6.6.2.1	
	96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			x	n	S	S	6.6.2.1	
	97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			x	n	S	S	6.6.2.1	
	98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?	x			s	S	S	6.8.2	
	99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?	x			s	S	S	6.8.2	
	100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?			x	s	S	S	6.8.4	
	101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?			x	n	S	S	5.5.1.3	
	102	Há sinalização visual de degraus isolados?			x	n	S	S	5.4.4	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			x	n	S	S	6.10.3.1	
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			x	n	S	S	6.10.3.2	
	105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			x	n	S	S	6.10.4.2	
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			x	n	S	S	6.10.1	
	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			x	s	S	S	ABNT NBR NM 313	
	108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?			x	n	S	S	6.11.2.4	
	109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			x	n	S	S	ABNT NBR NM 313	
	110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)			x	n	S	S	6.10.1; 6.10.4.4	
	111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			x	n	S	S	6.10.1	
	112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro			x	n	S	S	ABNT NBR NM 313	

		e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?									
	113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	114	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			x	n	s	s	5.4.5.2	
PORTAS E JANELAS	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			x	s	s	s	6.11.2.4	
	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			x	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos um delas possui vão livre de 0,80 m de largura?			x	n	s	s	6.11.2.4	
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?			x	n	s	s	6.11.2	
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?			x	n	s	s	6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1	
	123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?			x	n	s	s	6.11.2.2	
	124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?			x	n	s	s	6.11.2.2; 6.11.2.3	
	125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?			x	n	s	s	5.4.1	
	126	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	

	127	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	6.11.2.6	
	128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?			x	n	s	s	6.11.3	
	129	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?			x	n	s	s	6.11.3	
GERAL	130	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?	x			s	s	s	7.4.3	
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	x			n	s	s	6.3.2 6.3.4	
	132	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde há sanitários?	x			n	s	s	7.4.3	
	133	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360º (diâmetro 1,50 m)?	x			s	s	s	7.5.a)	
	134	Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?			x	n	s	s	5.6.4.1	
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	x			n	s	s	4.6.9	
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			x	s	s	s	6.11.2.4	
	137	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe?			x	s	s	s	7.5.f)	
	138	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			x	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?			x	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o			x	n	s	s	5.4.1	

		ambiente?								
	141	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	
BACIA SANITÁRIA	142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?	x			s	s	s	7.5	
	143	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?	x			n	s	s	7.7.2.1	
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?	x			n	s	s	7.7.2.1	
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalemente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?	x			n	s	s	7.7.2.2 Figuras 103 e 104	
	146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?	x			n	s	s	7.7.3.1	
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?			x	n	s	s	7.7.2.3.3	
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?			x	n	s	s	7.7.3.2	
LAVATÓRIO	149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?	x			n	s	s	7.5.d) Figura 98	
	150	No caso de lavatório instalado em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?			x	n	s	s	7.10.3	
	151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?	x			n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114	
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?	x			n			7.8.2	

MICTÓRIO	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?	x			n	S	S	7.10.4	
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?			x	n	S	S	7.10.4.3	
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?	x			n	S	S	7.10.4.3	
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?			x	n	S	S	7.10.4.3	
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distânte de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?			x	n			7.5. m) Figura 14	
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			x	n	S	S	7.11.1	
	159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possui borda inferior a, no máximo, a 0,90 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			x	n	S	S	7.11.1	
	160	A papeleira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?			x	n	S	S	7.11.2	
	161	A papeleira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?			x	n	S	S	7.11.2	
	162	Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	x			n	S	S	7.11.3 7.11.4	
BOX DE CHUVEIRO	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?			x	s	S	S	7.12.1.2	
	164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	x			n	S	S	7.12.1.1	
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?			x	n	S	S	7.12.2 Figura 126	
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?			x	n	S	S	7.12.3 Figura 126.b)	

	167	No boxe há barra de apoio de 90º na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?			x	n	s	s	7.12.3 Figura 126.a)	
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?			x	n	s	s	7.12.4	
BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?			x	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128	
	170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?			x	n	s	s	7.13.2.1	
	171	O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?			x	n	s	s	7.13.2.3	
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?			x	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	
ÁREA COMUM POR PAVIMENTOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?			x	s	s	s	7.3.1	
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente ?			x	s	s	s	7.4.2	
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?			x	n	s	s	7.12.4	
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?			x	n	s	s	7.4.5	
	177	Há sinalização de emergência?			x	n	s	s	7.4.2.2	
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?			x	n	s	s	5.6.4.1	
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			x	n	s	s	4.6.9	
	180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			x	s	s	s	6.11.2.4	
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a			x	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	

		35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?									
	183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			x	s	S	S	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?			x	n	S	S	7.14.1	
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?			x	n	S	S	7.14.1	
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de pratica esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			x	s	S	S	7.14.1; 10.11.1	
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?			x	n	S	S	7.5.f) Figura 84	
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			x	n	S	S	7.14.1	
BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?			x	n	S	S	7.14.2	
	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m?			x	n	S	S	7.14.2 Figura 131	
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			x	n	S	S	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			x	n	S	S	7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme			x	n	S	S	7.14.3 4.6.2 Figura 14	

		figura 14 da NBR 9050?									
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			x	n	s	s	7.14.3	
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			x	n	s	s	7.14.5	
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			x	n	s	s	7.14.5	
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?	x			s	s	s	4.3.3 8.1	
	198	Os assentos públicos possuem altura e profunidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100º e 110º?	x			n	s	s	8.9.1	
	199	Em locais de atentimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?			x	n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39	
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?			x	n			10.19	
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?			x	n	s	s	4.7	
	202	O mobiliário não interrrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?			x	n	s	s	4.3.3	
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?			x	s	s	s	8.9.3	
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?			x	n	s	s	4.3	
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?			x	n	s	s	9.3.1.3	
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?			x	n	s	s	9.3.1.4	

TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?			x	s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?			x	n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?			x	n	s	s	8.3.2	
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?			x	n	s	s	8.3.1 8.1	
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			x	n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			x	n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180º de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			x	n	s	s	8.4.2	
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			x	n	s	s	8.8.3	
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?			x	n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?			x	s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180º (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?			x	s	s	s	9.2.1.2	
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			x	n	s	s	9.2.1.4	
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso,			x	n	s	s	9.2.3.4	

		assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?									
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?			x	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5		
	221	Os balcões possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?			x	n	s	s	5.3.2.2		
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?			x	n	s	s	9.4.3.2		
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			x	n	s	s	9.4.3.4		
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			x	n	s	s	9.4.3.5		
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			x	n	s	s	9.4.3.8		
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			x	n	s	s	5.1.3		
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?			x	n	s	s	8.5.1.2		
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?			x	n	s	s	8.5.1.3		
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?			x	n	s	s	8.5.1.3		
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			x	n	s	s	8.5.2		
	231	Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?			x	n	s	s	8.5.2		
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?	x			n	s	s	8.5.2		

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Convenente no Projeto Executivo de Acessibilidade

*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:03:31 -03'00'

PLANO DE SUSTENTABILIDADE
CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ

a) PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí
b) PROPOSTA: 016570/2025
c) CONVÊNIO: 975245
d) VALOR DO RECURSO: R$ 720.000,00
e) VALOR DA CONTRAPARTIDA: R$ 2.000,00
f) VALOR DO REPASSE: R$ 718.000,00
g) OBJETO: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI
h) OBJETIVO:

A cidade de Pajeú do Piauí - PI, localizado à 482 km da capital Teresina, apresenta população de 3.363 (três mil trezentos e sessenta e três) habitantes, vizinha da cidade Canto do Buriti, portal de entrada da Serra das Confusões. Pajeú do Piauí-PI é afamada na região pela realização de festas populares, bem como pelo turismo ecológico da Caverna da Arara, local bastante conhecido na região. As festividades em destaque são Festejo de São João Batista, evento junino: Encontro de Folguedos, e não menos importante, o dia do Evangélico, evento que atrai milhares de fiéis anualmente. O município almeja através da requalificação destas áreas, tornar estes locais apropriado para lazer da população e também dotar as entradas da cidade com um melhor aspecto urbanistico.

DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO:

A expectativa de vida útil do objeto e a previsão da periodicidade de manutenções necessárias para a sua longevidade e durabilidade será de 8 anos, desde que a sua manutenção seja feita de forma adequada e para isso a prefeitura através da Secretaria de Obras, fará a manutenção logo que necessária.

i) ARMAZENAMENTO E GARANTIA (BENS):

Não haverá aquisição de equipamentos.

j) CUSTOS E FONTES DE RECURSOS:

Os custos para as manutenções periódicas e reparos do objeto pleiteado, será proveniente do Fundo de Participação do Município - FPM. A viabilidade orçamentário-financeira será realizada por técnicos competentes.

k) RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS:

Identificação das ameaças à longevidade do objeto entregue e as ações que podem ser tomadas para evitar ou minimizar a ocorrência dos riscos e impactos negativos após a conclusão do projeto.

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Influência de recurso financeiro para manutenção do objeto		X		A prefeitura tem recursos para manutenção - FPM
HUMANO TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto		X		A Secretaria de Obras irá acompanhar as obra
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído		X		A Secretaria de Obras irá acompanhar a manutenção das obras
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais			X	Não haverá danos ao meio ambiente
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto			X	
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia		X		Não haverá danos ao meio ambiente
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos		X		
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região		X		A construtora dá garantia das obras executadas por um certo tempo
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado		X		
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes		X		

	do término da expectativa de vida do objeto				
OUTROS					

Para acompanhar e avaliar a entrega e manutenção do objeto será criada uma comissão por membros funcionários efetivos da Prefeitura Municipal, composta pelo nosso engenheiro fiscal, Secretário de Obras e agente administrativo.

I) ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS:

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Pajeú do Piauí - PI, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.05 17:38:44 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

ELLEN DAYANNE CRONEMBERGER DA SILVA PARAGUAI:00792662318

Assinado de forma digital por ELLEN DAYANNE CRONEMBERGER DA SILVA PARAGUAI:00792662318
Dados: 2026.01.05 17:38:56 -03'00'

Ellen Dayanne Cronemberger da Silva Paraguai
Secretaria Municipal de Obras

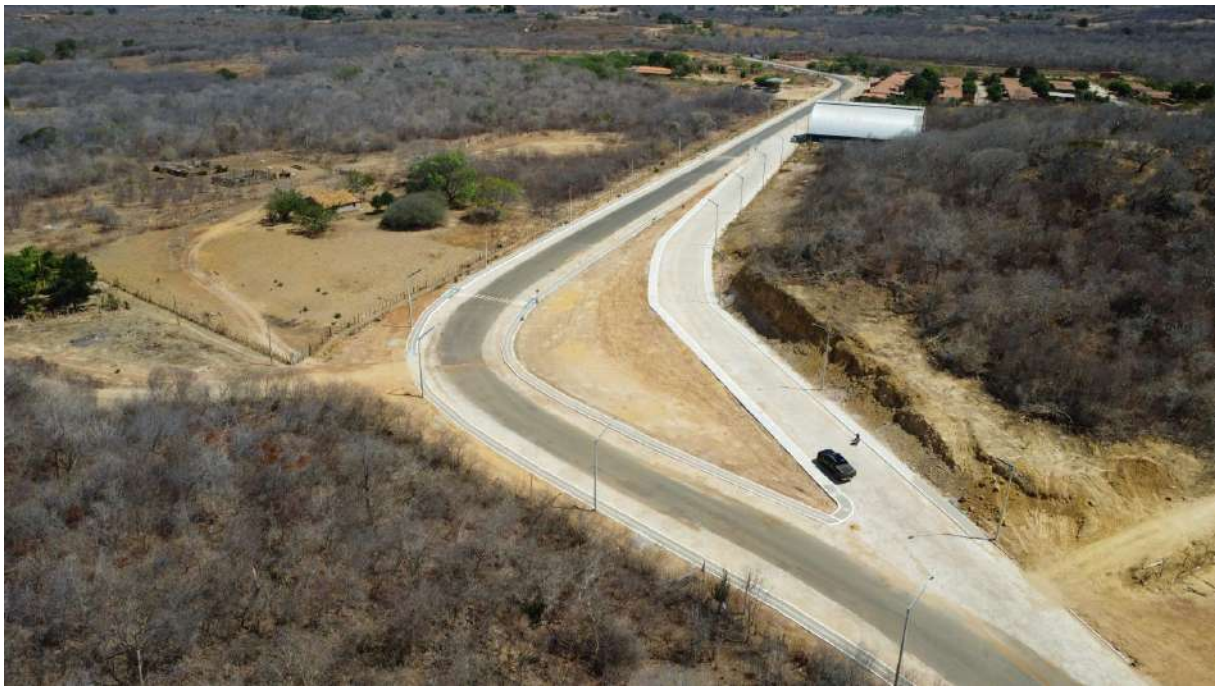
ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Instrumento 975245
Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

PRAÇA DA ENTRADA








Latitude: -7.862097
Longitude: -42.82384
Elevação: 286.23±14.5 m
Precisão: 7.814 m
Tempo: 22-08-2025 11:25
Powered by NoteCam


Latitude: -7.862079
Longitude: -42.823795
Elevação: 286.23±14.4 m
Precisão: 7.029 m
Tempo: 22-08-2025 11:24
Powered by NoteCam


Latitude: -7.8618
Longitude: -42.823487
Elevação: 286.23±14.1 m
Precisão: 18.7 m
Tempo: 22-08-2025 11:24


Latitude: -7.86173
Longitude: -42.823453
Elevação: 286.24±13.9 m
Precisão: 6.627 m
Tempo: 22-08-2025 11:24
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861413
Longitude: -42.823284
Elevação: 286.24±13.6 m
Precisão: 6.284 m
Tempo: 22-08-2025 11:23
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861364
Longitude: -42.823287
Elevação: 286.24±13.6 m
Precisão: 3.934 m
Tempo: 22-08-2025 11:23
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861363
Longitude: -42.823289
Elevação: 294.34±11.4 m
Precisão: 3.777 m
Tempo: 22-08-2025 11:23
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861363
Longitude: -42.823289
Elevação: 294.34±11.4 m
Precisão: 3.777 m
Tempo: 22-08-2025 11:23
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861356
Longitude: -42.823297
Elevação: 294.34±11.3 m
Precisão: 8.543 m
Tempo: 22-08-2025 11:23


Latitude: -7.861322
Longitude: -42.823288
Elevação: 286.24±6.55 m
Precisão: 9.593 m
Tempo: 22-08-2025 11:22
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861319
Longitude: -42.823162
Elevação: 286.74±4.86 m
Precisão: 7.601 m
Tempo: 22-08-2025 11:22
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861277
Longitude: -42.822943
Elevação: 286.24±6.29 m
Precisão: 4.34 m
Tempo: 22-08-2025 11:22
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861283
Longitude: -42.82291
Elevação: 286.24±6.19 m
Precisão: 11.96 m
Tempo: 22-08-2025 11:22
Powered by NoteCam


Latitude: -7.861171
Longitude: -42.822896
Elevação: 286.74±5.07 m
Precisão: 8.934 m
Tempo: 22-08-2025 11:21
Powered by NoteCam


Latitude: -7.860752
Longitude: -42.823102
Elevação: 286.24±6.64 m
Precisão: 6.931 m
Tempo: 22-08-2025 11:21


Latitude: -7.860678
Longitude: -42.823139
Elevação: 286.24±3.38 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 22-08-2025 11:21
Powered by NoteCam


Latitude: -7.860756
Longitude: -42.823129
Elevação: 286.24±8.96 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 22-08-2025 11:20
Powered by NoteCam

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

PRAÇA NOVA VEREDA






Latitude: -7.846108
Longitude: -42.819814
Elevação: 293.97±1.23 m
Precisão: 4.917 m
Tempo: 22-08-2025 11:32
Powered by NoteCam


Latitude: -7.846318
Longitude: -42.819938
Elevação: 291.37±2.76 m
Precisão: 9.012 m
Tempo: 22-08-2025 11:31
Powered by NoteCam


Latitude: -7.846347
Longitude: -42.819967
Elevação: 291.37±2.67 m
Precisão: 9.335 m
Tempo: 22-08-2025 11:31
Powered by NoteCam


Latitude: -7.846792
Longitude: -42.820229
Elevação: 293.57±8.38 m
Precisão: 7.757 m
Tempo: 22-08-2025 11:30
Powered by NoteCam





OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 17:58:51 -03'00'

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil CREA 1918932298

AÇÃO 00SY
CONTRAPARTIDA E LDO **(§ 4º, ART. 92)**

DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA FINANCEIRAE COMPATIBILIDADE COM A LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

Pelo presente instrumento, a Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí/PI, pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ sob o n. 01.612.602/0001-62, neste ato representado por seu representante legal, o Senhor Dalvan Gonçaves de Moura Carvalho, CPF 051.865.383-88, para os devidos fins administrativos e efeitos legais,

D E C L A R A junto à Secretaria Nacional de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano do Ministério das Cidades que:

a. dispõe de recursos no valor de R$ 2.000,00 (dois mil reais) para financiar a contrapartida financeira do objeto constante na proposta n. **016570/2025** cadastrada na Plataforma Transferegov. Os recursos estão disponíveis na Lei Orçamentária Anual n. 273/2024, na rubrica orçamentária abaixo especificada:

1. Órgão: Sec. Mun. De obras Urban e serv. público..... 32
2. Unidade: Sec. Mun. De obras Urban e serv. público..... 01
3. Função: Urbanismo 15
4. Subfunção: Infraestrutura urbana 15.451
5. Programa: Pajeú maus Linda..... .....15.451.0111
6. Atividade: Construção de Praças 15.451.0111.1007
7. Natureza da despesa: Obras e instalações 44.90.51

a. o valor de contrapartida expresso na alínea anterior é compatível com os **limites mínimo e máximo previstos no § 4º do art. 91 da Lei nº 15.080, de 30 de dezembro de 2024** (Lei de Diretrizes Orçamentárias do exercício de 2025);

b. tem ciência das **hipóteses de impedimento de ordem técnica** preconizadas no § 1º do art. 72 da Lei nº 15.080, de 30 de dezembro de 2024, para operacionalização das despesas

discricionárias decorrentes de dotações ou programações incluídas ou acrescidas por emendas individuais (RP 6) ou de bancada estadual (RP 7);

c. tem ciência da **ausência de execução obrigatória** das propostas oriundas de despesas discricionárias não abrangidas pelo disposto nas alíneas "c" e "d" (RP2) e decorrentes de dotações ou programações incluídas ou acrescidas por emendas de comissão permanente do Senado Federal, da Câmara dos Deputados e de comissão mista permanente do Congresso Nacional (RP 8), conforme o inciso II do § 4º do art. 7º da Lei nº 15.080, de 30 de dezembro de 2024;

d. tem ciência de que **a simples emissão de nota de empenho** ou quaisquer etapas preliminares **não ensejam obrigação pecuniária por parte da União** e que **somente a edição de vínculo contratual possibilita o aproveitamento do orçamento em exercício posterior** a partir da inscrição da dotação em Restos a Pagar;

e. na hipótese de eventual necessidade de aporte adicional de recursos, o proponente se compromete pela sua integralização, durante a vigência do instrumento pactuado. Nesse caso, será formalizada uma proposta de alteração do instrumento junto ao órgão concedente, devidamente justificada e no prazo estabelecido pelo Contrato de Repasse, conforme determinado pela legislação.

Pajeú do Piauí – PI, 21 de maio de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2025.05.21 17:20:47 -03'00'

Dalvan Gonçaves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal
CPF: 051.865.383-88

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÕES

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE BEM DE USO COMUM DO POVO

Declaro para os devidos fins e sob as penas da lei, que a área de intervenção, objeto do Convênio 975245 – Transfere.Gov, são áreas de bens de uso comum do povo e estão em nome desta Prefeitura.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:21:52 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

EQUIPE DE COORDENAÇÃO DE PROJETO

NOME	CARGO	FONE
ERIVALDO PARAGUAI DOS REIS SILVA	Engenheiro Civil - FISCAL	(89) 98107-0232
ROGERIO PEREIRA DOS SANTOS	Secretário de Obras	(89) 98109-6430
JOSE WELLINGTON RIBEIRO DE LIMA	Secretário de Meio Ambiente	(89) 98108-0869

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:22:17 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO, GUARDA E OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS

A Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí (PI), CNPJ nº 01.612.602/0001-62, declara para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que assumirá a manutenção, guarda e operação dos serviços a serem implantados junto com a *Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI*, vinculado ao convenio 975245 – Transfere.Gov, através do Programa do Ministério das cidades, bem como a manutenção das mesmas.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:22:30 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaro que o projeto técnico de engenharia referente Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov, está aprovado pela Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí e que a Prefeitura concorda com a intervenção a ser realizada na via do município.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:22:43 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí (PI), declara para os devidos fins, que o regime de execução da obra referente ao Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov, projeto relativo contemplado por este Plano de Trabalho, será por regime de empreitada por preço empreitada por preço global obedecendo a Lei nº 14.133/2021.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388

Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:22:59 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov.

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO SOBRE A INCIDÊNCIA DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS-ISS

A Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí (PI), CNPJ nº 01.612.602/0001-62, declara para fins de comprovação junto à Caixa Econômica Federal, que a alíquota do ISS cobrado por este município é de 5,00%, conforme Código Tributário (CTM) e o percentual incidente sobre a mão-de-obra para referida obra é de 60,00%, totalizando assim o valor de 3,00%, sendo este o percentual utilizado na composição do cálculo do BDI.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:23:12 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

DECLARAÇÃO CAPACIDADE ADMINISTRATIVA E TÉCNICA

Para os devidos fins administrativos e efeitos legais, declaro junto ao MINISTERIO DAS CIDADES, que a Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí/ PI**,** inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.602/0001-62, dispõe de pessoal com capacidade administrativa e técnica para execução do objeto **Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI**, convênio/instrumento **975245** - TransfereGov, proposto para formalização de Convênio. A obra será acompanhada pelo engenheiro **Erivaldo Paraguai dos Reis Silva** – *CREA:* 1919832769. Esclareço, ainda, que este Proponente assume a responsabilidade pela execução do objeto proposto em todas as fases exigidas legalmente, licitação, acompanhamento da execução e prestação de contas.

Pajeú do Piauí - PI, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:23:25 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

DECLARAÇÃO DE DOMÍNIO PÚBLICO

Eu **Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho**, CPF Nº 05186538388/SSP/PI, prefeito do município de Pajeú do Piauí (PI), DECLARA, para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a área de intervenção, objeto do Convênio celebrado com a MC / CAIXA, **Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI**, vinculado ao convênio/instrumento **975245** - TransfereGov, é de DOMINÍO PÚBLICO e está em nome da Prefeitura Municipal.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Assinado de forma digital por DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO:05186538388
Dados: 2026.01.16 18:23:37 -03'00'

Dalvan Gonçalves de Moura Carvalho
Prefeito Municipal

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE PREÇO

Declaro para os devidos fins que o parâmetro utilizado para composições dos custos unitários dos materiais e serviços do orçamento para a obra de CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ, referente ao Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov, contemplando a planilha orçamentária dos serviços de engenharia, foi elaborado com base nas tabelas:

SINAPI - 11/2025 - Piauí

ORSE - 09/2025 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

Por ser verdade, firmo esta declaração para que produza os devidos efeitos legais.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:00:30 -03'00'

Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil – CREA Nº 1918932298

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

Convênio/instrumento 975245 – Transfere.Gov

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

DECLARAÇÃO DE MELHOR ORÇAMENTO

Eu, **Emanuel Osório Oliveira Lima**, portador do CPF nº 04051604373, CREA REGISTRO NAC. nº 1918932298, **DECLARO** perante à PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ, sob as penas da lei, que o **Orçamento Desonerado** é mais vantajoso para a administração pública, por ser mais barato, conforme comparativo de planilhas, parte integrante desta declaração.

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO	R$ 741.539,09
ORÇAMENTO DESONERADO	**R$ 720.000,00**

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195

Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:00:38 -03'00'

Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil – CREA Nº 1918932298

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Gabinete do Prefeito

DECLARAÇÃO ORÇAMENTISTA

Convênio/instrumento 975245 - TransfereGov

Objeto: Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI

No presente projeto, não existe, no orçamento de referência apresentado, a presença de serviço ou insumo indicado com a legenda “AS” (atribuído São Paulo).

Por ser verdade, firmo esta declaração para que produza os devidos efeitos legais.

Pajeú do Piauí, 22 de Dezembro de 2025.

OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Assinado de forma digital por OSORIO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA:54943123000195
Dados: 2026.01.16 18:00:46 -03'00'

Emanuel Osório Oliveira Lima
Engenheiro Civil – CREA Nº 1918932298

MEIO AMBIENTE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos / SEMAR

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL

PI-DDLAE.00052-2/2026
Processo: DDLAE.00068-2/2026

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí , no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual Nº 4.854, de 10 de julho de 1996, e de acordo com os procedimentos de Licenciamento Ambiental estabelecidos pela Lei Federal N° 6.938, de 31 de Agosto de 1981, e suas alterações, regulamentada pelo Decreto Nº 99.274, de 06 de junho de 1990 , resolve expedir a(o) presente DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL, nos termos, características e condições seguintes.

EMPREENDEDOR

NOME

PREFEITURA MINICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

CPF/CNPJ

01.612.602/0001-62

EMPREENDIMENTO

NOME

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ, INSTRUMENTO 975245

ATIVIDADES

ATIV.38836

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA (D0018)

Município:

Pajeú do Piauí (PI)

Coordenadas Geográficas:

07°51'40.91"S / 42°49'23.69"O

MEMORIAL DESCRITIVO

(-42.82324722222223, -7.861363888888889)

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 05/01/2026 às 17:59
[4MheE6e7CM7pUgCEmBtEQILlFja07fJqgRyR3XCQwUQUPrbWioSd1RBzGrargair]

Emitido eletronicamente em 05/01/2026 17:59 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.0231-6/2026.682E.AB33.D81C]



DETALHAMENTO

Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI, Instrumento 975245

A presente DECLARAÇAÕ DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO ESTADUAL foi emitida considerando o processo administrativo DDLAE.00068-2/2026, no qual as atividades na forma como declaradas foram consideradas de impacto ambiental insignificante/inexistente e atendeu, assim, aos critérios estabelecidos na legislação, conforme declarado a seguir:

Pergunta	Resposta
Localizada em formações dunares, planícies fluviais e de deflação, mangues e demais áreas úmidas?	Não
Localizada no bioma Mata Atlântica e implica corte e supressão de vegetação primária e secundária no estágio avançado de regeneração, conforme dispõe a Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006?	Não
Localizada na Zona Costeira e implica em alterações significativas das suas características naturais, conforme dispõe a Lei nº 7.661, de 16 de maio de 1988?	Não

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 05/01/2026 às 17:59
[4MheE6e7CM7pUgCEmBtEQILlFja07fJqgRyR3XCQwUQUPrbWioSd1RBzGrargair]

Emitido eletronicamente em 05/01/2026 17:59 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.0231-6/2026.682E.AB33.D81C]

Pergunta	Resposta
Localizada em zonas de amortecimento de unidades de conservação de proteção integral, adotando-se o limite de 3 km (três quilômetros) a partir do limite da unidade de conservação, cuja zona de amortecimento não esteja ainda estabelecida?	Não
Desenvolvida em área de Preservação Permanente (APP)?	Não
Gera resíduos perigosos?	Não
Estoca, armazena e usa produtos perigosos em grande quantidade?	Não

CONDIÇÕES GERAIS

i. A DDLAE no âmbito da SEMAR não se aplica às atividades de impacto local situadas em municípios licenciadores, devendo, neste caso, prevalecer as regulamentações específicas daquele município;
ii. A DDLAE não desobriga o responsável pela atividade/empreendimento do atendimento às normas de uso e ocupação do solo do município;
iii. Caso haja qualquer alteração na atividade/empreendimento que implique na mudança de sua classe conforme enquadramento contido no Anexo I da Resolução CONSEMA 033/2020, o interessado fica obrigado a requerer a DBIA ou licença ambiental junto à SEMAR;
iv. O desenvolvimento da atividade/empreendimento está restrito ao pedido protocolado e termos aprovados por meio do processo original, não devendo ocupar áreas de restrição e/ou interesse ambiental e áreas de preservação permanente sem expressa autorização deste órgão ambiental;
v. Todas as informações prestadas são de inteira responsabilidade do interessado pela atividade/empreendimento, respondendo este legalmente pelas mesmas.
vi. A Dispensa de Licenciamento Ambiental não exime o empreendedor de atender aos regramentos específicos referentes à instalação/operação de atividades inseridas em Unidades de Conservação ou suas zonas de amortecimento.
vii. Em caso de localização em imóvel rural é obrigatória a inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR).
viii. Esta Dispensa não exime o empreendedor de possuir e atender/cumprir a Certidão de Dispensa de Outorga ou Portaria de Outorga para uso dos recursos hídricos caso esteja previsto na atividade/empreendimento captação, barramento, lançamento e outros usos, conforme legislações específicas.
ix. Esta Dispensa não autoriza o corte, a exploração ou a supressão de vegetação nativa.
x. Esta Dispensa não exime o empreendedor de zelar pela conservação do solo e da água por meio de adoção de boas práticas agronômicas, de minimizar os impactos ambientais advindos de suas atividades, bem como de cumprir as determinações da legislação ambiental vigente.
xi. Qualquer alteração nas especificações do projeto deverá ser precedida de anuência da SEMAR.
xii. Em qualquer fase da atividade/empreendimento, se houver a descoberta fortuita de qualquer elemento de interesse arqueológico ou pré-histórico, o empreendedor ficará obrigado a comunicar o fato imediatamente à SEMAR e ao IPHAN.
xiii. O empreendedor não está dispensado de buscar as demais licenças e/ou autorizações legalmente cabíveis, bem como de observar em sua atividade/empreendimento, as normas ambientais vigentes, sujeitando-se o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas no ordenamento jurídico.

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 05/01/2026 às 17:59
[4MheE6e7CM7pUgCEmBtEQILlFja07fJqgRyR3XCQwUQUPrbWioSd1RBzGrargair]

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Não há Condições Específicas para esta "Declaração de Dispensa de Licenciamento Ambiental Estadual (DDLAE)"

OBSERVAÇÕES

Nada consta.

Teresina (PI), 05/01/2026

(assinado eletronicamente)
Francisco Feliphe da Luz Araújo
Secretário do Meio Ambiente
Secretário do Meio Ambiente
Gabinete SEMAR

Assinado eletronicamente por Francisco Feliphe da Luz Araújo (Gabinete SEMAR) em 05/01/2026 às 17:59
[4MheE6e7CM7pUgCEmBtEQILlFja07fJqgRyR3XCQwUQUPrbWioSd1RBzGrargair]

Emitido eletronicamente em 05/01/2026 17:59 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.0231-6/2026.682E.AB33.D81C]

Câmara Municipal de Pajeú do Piauí
Endereço: Avenida ABEL CRONENBERGER,S/N,CENTRO, 64898-000, Pajeu do Piaui-PI
CNPJ:04.230.563/0001-27

PROCESSO ADMINISTRATIVO

N° do Processo 001.0000001/2026

Orgão Responsável CAMARA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUI

Data/Hora de Entrada 06/01/2026 07:15:11 **Processo Sigiloso** Não
Instaurado por BETANHA ALMEIDA DOS SANTOS AMORIM
Interessado PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUI
CPF/CNPJ do Interessado 01.612.602/0001-62
Tipo do Interessado Administração
Objeto CORRESPONDENCIA OFICIAL
Observação REFERENTE AO PLANO DE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS CONVÊNIO Nº 075245 NO VALOR DE 720.000,OO NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ

MOVIMENTAÇÕES DO PROCESSO

#	Data	Setor Transferido	#	Data	Setor Transferido
01			14		
02			15		
03			16		
04			17		
05			18		
06			19		
07			20		
08			21		
09			22		
10			23		
11			24		
12			24		
13			26		

Câmara Municipal de Pajeú do Piauí
Endereço: Avenida ABEL CRONENBERGER,S/N,CENTRO, 64898-000, Pajeu do Piaui-PI
CNPJ:04.230.563/0001-27

PROCESSO ADMINISTRATIVO

N° do Processo 001.0000001/2026

Orgão Responsável	CAMARA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUI
Data/Hora de Entrada	06/01/2026 07:15:11 **Processo Sigiloso** Não
Instaurado por	BETANHA ALMEIDA DOS SANTOS AMORIM
Interessado	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEU DO PIAUI
CPF/CNPJ do Interessado	01.612.602/0001-62
Tipo do Interessado	Administração
Objeto	CORRESPONDENCIA OFICIAL
Observação	REFERENTE AO PLANO DE SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS CONVÊNIO Nº 075245 NO VALOR DE 720.000,OO NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
Site para Acesso	***https://pajeudopiaui.siafc.com.br/gtp/publico/processos?entidade_id=7***

VIA DO INTERESSADO

Nº / ANO DA PROPOSTA:
016570/2025

OBJETO:
Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
O município adota como práticas sociais os festejos, que conta com a participação de quadrilhas municipais, regionais, danças folclóricas, comidas típicas e shows de bandas de renome nacional.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:
O município adota como práticas sociais os festejos, que conta com a participação de quadrilhas municipais, regionais, danças folclóricas, comidas típicas e shows de bandas de renome nacional. Sob essa perspectiva, nota-se a vocação municipal para realização de eventos, tornando-se um importante vetor de atratividade na cidade de PAJEÚ DO PIAUÍ-PI, já que os eventos locais atraem cada vez mais um número expressivo de visitantes das cidades vizinhas.

PÚBLICO ALVO:
População de Pajeú do Piauí - PI.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:
Possibilitará um efeito multiplicador da atividades, buscando a captação de fluxo turístico para o município, divulgação dos atrativos turísticos potenciais, atração de investimentos, possibilidade a diversificação produtiva da economia local. Não haverá a meta 01 (elaboração de projeto executivo), pois o município já dispõe de Projeto pronto para ser protocolado neste ÓRGÃO.

RESULTADOS ESPERADOS:
Aprimoramento da qualidade dos bens e serviços oferecidos a nossa população.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE:	**NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:**
56000	MINISTERIO DAS CIDADES

CPF DO RESPONSÁVEL:	**NOME DO RESPONSÁVEL:**
625.624.102-97	JADER FONTENELLE BARBALHO FILHO

ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:	**CEP DO RESPONSÁVEL:**

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 01.612.602/0001-62					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: RUA MARIA RIBEIRO ANTUNES, 0					
CIDADE: PAJEÚ DO PIAUÍ	**UF:** PI	**CÓDIGO MUNICÍPIO:** 0362	**CEP:** 64898000	**E.A.:** Administração Pública Municipal	**DDD/TELEFONE:** 89981070232
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA	**AGÊNCIA:** 4445-8		**CONTA CORRENTE:** 5741726794		
CPF DO RESPONSÁVEL: 051.865.383-88	**NOME DO RESPONSÁVEL:** DALVAN GONCALVES DE MOURA CARVALHO				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA JESUINO JOSE RODRIGUES, 291 - CENTRO					**CEP DO RESPONSÁVEL:** 64898000

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R$ 720.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R$ 2.000,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2025	R$ 718.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R$ 2.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	21/07/2025	
FIM DE VIGÊNCIA:	21/07/2028	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2028	

5 - CADASTRO DE OBRA

IDENTIFICADOR DA OBRA:
64472.22-93

NOME DO PROJETO:
Construção de Praças Públicas no Município Pajeú do Piauí - PI.

NATUREZA DA INTERVENÇÃO:
Obra

ESPÉCIE DA INTERVENÇÃO:
Construção

EIXO:
Econômico

TIPO:
Infraestrutura Urbana e Mobilidade

SUBTIPO:
Urbanização

Geometrias

Latitude:	-7.86116	**Longitude:**	-42.82307

Latitude:	-7.84628	**Longitude:**	-42.82019

ESTE PROJETO DE INVESTIMENTO TEM ESTUDO DE VIABILIDADE? Não

POSSUI PLANO NACIONAL DE POLÍTICA? Não

HÁ PLANO DE POLÍTICA VINCULADO: Não

QUANTIDADE DE EMPREGOS GERADOS:

POPULAÇÃO BENEFICIADA:

DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIADA:

A OBRA FOI MODELADA EM BIM? Não

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Construção de 02 praças na zona urbana de Pajeú do Piauí -PI.			
Unidade de Medida: UN	**Quantidade:** 1.0	**Valor:**	R$ 720.000,00
Início Previsto: 31/07/2025	**Término Previsto:** 21/05/2027	**Valor Global:**	R$ 720.000,00
UF:	**Município:**		**CEP:**
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Construção de 02 praças na zona urbana de Pajeú do Piauí -PI.			

Quantidade:	**Valor:**	**Início Previsto:**	**Término Previsto:**
1.0 UN	R$ 720.000,00	31/07/2025	21/05/2027

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DAS CIDADES

MÊS DESEMBOLSO: Julho		**ANO:** 2025
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 718.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de 02 praças na zona urbana de Pajeú do Piauí -PI.		
VALOR DO REPASSE:	R$ 718.000,00	**PARCELA Nº:** 1

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI

MÊS DESEMBOLSO: Julho		**ANO:** 2025
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 2.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de 02 praças na zona urbana de Pajeú do Piauí -PI.		
VALOR DO REPASSE:	R$ 2.000,00	**PARCELA Nº:** 1

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Construção de 02 praças na zona urbana de Pajeú do Piauí -PI.			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Município Pajeú do Piauí - PI.			
CEP: 64898-000	**UF:** PI	**MUNICÍPIO:** 0362 - PAJEÚ DO PIAUÍ	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 720.000,00	**V.TOTAL:** R$ 720.000,00
OBSERVAÇÃO:			

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	**Total**	**Recursos**	**Contrapartida Bens e Serviços**	**Rendimento de Aplicação**
449051	R$ 720.000,00	R$ 720.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL GERAL:	**R$ 720.000,00**			

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade

13 - ANEXOS

Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:
DECLARAÇÃO CAPACIDADE TÉCNICA - AÇÃO 00SY_Pajeu do Piaui (1).pdf

Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:
DECLARAÇÃO CONTRAPARTIDA AÇÃO 00SY (§4ª ART 91LDO)_Pajeu do Piaui (1).pdf

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:
OF 2146_2025 - PM PAJEU DO PIAUI - 975245 - Oficio de Celebracao ao Legislativo-assinado.pdf
DOU 975245_PAJEÚ DO PIAUÍ.pdf
PM PAJEU DO PIAUI - 975245 - Contrato de Repasse (1).pdf
OF 1617_2025 - PM PAJEU DO PIAUI - 1100922-26 - Oficio de Selecao.zip