



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

OBRA: QUADRA DE FUTSAL

LOCAL: Assentamento Nova Aliança / Invernada das Mulas

BAIRRO: Interior do município

MUNICÍPIO: Tupanciretã

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo detalhar e especificar as técnicas necessárias para a execução das obras da Quadra de Futsal no Assentamento Nova Aliança / Invernada das Mulas, conforme os padrões exigidos para a prática esportiva, a serem realizadas no município de Tupanciretã/RS.

A execução das obras deverá seguir rigorosamente o projeto arquitetônico, bem como todos os detalhes e especificações fornecidos por escrito. Qualquer modificação nos projetos ou nos serviços somente poderá ocorrer mediante autorização expressa da fiscalização.

A construtora assumirá total responsabilidade pela execução dos serviços, pelos acabamentos, bem como pela resistência e estabilidade das construções, utilizando materiais de primeira qualidade e de comprovada procedência, além de fornecer todos os materiais especificados em projeto.

Serão adotadas todas as precauções necessárias para garantir a estabilidade das edificações vizinhas, evitando danos a canalizações, redes e pavimentações das áreas adjacentes, bem como assegurando a segurança de operários e transeuntes durante a execução das obras. A empresa executora deverá disponibilizar os equipamentos mecânicos e as ferramentas adequadas, além de providenciar o transporte de materiais e serviços, tanto dentro quanto fora do canteiro de obras.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

Todos os serviços que, a critério da fiscalização, estiverem em desacordo com as especificações, com a qualidade de execução ou com os materiais empregados deverão ser refeitos, sem qualquer ônus para o contratante.

Será mantido na obra um boletim diário de execução dos serviços, permanentemente à disposição da fiscalização.

A empresa executora será responsável pela manutenção e pelo uso adequado dos equipamentos de prevenção de acidentes por seus funcionários, em conformidade com as Normas de Segurança do Trabalho e com os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), bem como pela segurança das máquinas e equipamentos e pela prevenção de incêndios, mediante a disponibilização de extintores apropriados.

A obra deverá ser mantida permanentemente limpa, com o entulho devidamente transportado para caçambas apropriadas. Durante todo o período de execução, os acessos à obra, tanto para veículos quanto para pedestres, deverão permanecer em perfeitas condições de tráfego. É de inteira responsabilidade da empresa executora apresentar soluções adequadas para o gerenciamento de esgotos e resíduos sólidos do canteiro de obras.

Todos os serviços deverão ser executados por pessoal especializado, podendo a fiscalização rejeitar aqueles que não estiverem de acordo com o projeto e as especificações, sem que isso gere indenizações ou justificativas para atraso na obra.

A seguir, apresentam-se os procedimentos programados para a execução da Quadra de Futsal no Assentamento Nova Aliança / Invernada das Mulas, situada no interior do município de Tupanciretã/RS, incluindo as etapas de serviço e os métodos construtivos previstos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

1.PLACA DE OBRA

1.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS

A placa de obra tem por finalidade informar à população e aos usuários da obra os dados referentes à execução do empreendimento, atendendo às exigências dos órgãos financiadores e fiscalizadores. A placa deverá ser instalada em local visível, preferencialmente no acesso principal da área da obra, garantindo adequada leitura e identificação. Para esta composição, considera-se uma placa com dimensões aproximadas de 1,20m de largura por 2,40m de comprimento, resultando em uma área aproximada de 2,88m².

O fornecimento e a instalação da placa de obra compreendem a fabricação de moldura em madeira, composta por sarrafos fixados em todo o perímetro da placa, incluindo um sarrafo central para proporcionar maior rigidez ao conjunto. Após a montagem, a moldura de madeira deverá receber pintura imunizante, visando à proteção contra agentes deteriorantes. Em seguida, a moldura é fixada à placa por meio de pregos, e o conjunto é instalado diretamente na estrutura suporte da obra, como tapume ou cavalete de madeira, também com o uso de pregos, sendo que a estrutura suporte não está contemplada nesta composição.

A medição do serviço será realizada em metros quadrados (m²), considerando a área da placa de obra efetivamente instalada, conforme dimensões estabelecidas para esta composição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

A obra deverá contar com a presença de um engenheiro civil residente, qualificado para acompanhar todos os serviços previstos no projeto, memorial descritivo e planilhas. Esse profissional será responsável pela fiscalização da execução de todas as etapas da obra, garantindo o cumprimento das especificações técnicas e normativas aplicáveis.

O acompanhamento da obra deverá ocorrer, no mínimo, por 4 (quatro) horas a cada 15 dias, assegurando a supervisão adequada das atividades em execução.

A medição do serviço será realizada por hora de efetivo acompanhamento.

3. PISO DE CONCRETO

3.1. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019

A limpeza de obra tem por objetivo promover a remoção de resíduos, sujeiras e materiais remanescentes, assegurando condições adequadas de uso, circulação e vistoria final do piso de concreto existente.

A execução da limpeza será realizada pela equipe envolvida especificamente nesta atividade, utilizando equipamento adequado para o jateamento de água sobre o piso de concreto, de modo a deslocar as sujeiras em direção aos pontos de escoamento. Após o jateamento, o excesso de água deverá ser retirado do piso com o auxílio de rodo, garantindo a adequada finalização do serviço.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área do piso de concreto efetivamente limpa e aprovada pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

3.2. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021

A execução das formas para radier, piso de concreto e laje sobre solo tem por objetivo garantir a correta moldagem do concreto, assegurando as dimensões, geometria e acabamento especificados em projeto estrutural. Este serviço envolve a fabricação, montagem, escoramento, aplicação de desmoldante e posterior desmontagem das formas de madeira, de acordo com as normas técnicas e boas práticas de execução.

As formas serão confeccionadas com tábuas de madeira não aparelhada, 2ª qualidade, com espessura de 2,5cm e largura de 20cm, fornecidas em peças de 4m, complementadas por peças de madeira nativa de 7,5 x 7,5cm e sarrafos de 2,5 x 7,5cm, conforme necessário para a montagem. As peças serão tratadas com desmoldante protetor de base oleosa emulsionada em água, aplicado com broxa ou spray, para facilitar a desforma e proteger a madeira. A montagem das formas seguirá os eixos de referência do projeto estrutural, sendo escoradas com piquetes de madeira e verificadas com trena metálica, esquadros, nível laser e outros dispositivos de medição.

As formas só serão removidas após o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004. Após a desforma, todas as peças serão limpas e armazenadas de maneira adequada para impedir empenamento, podendo ser reutilizadas até 4 vezes, considerando uma perda de 10% devido a reformas necessárias ou danos durante a desforma.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área líquida das faces da forma em contato com o piso de concreto, efetivamente executada e aprovada pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

3.3. CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021

A instalação de lona plástica tem por objetivo proteger o piso de concreto existente, prevenindo o contato do concreto fresco com o piso e evitando a penetração de umidade ascendente, garantindo melhores condições de cura e durabilidade da estrutura.

A execução será realizada por pedreiro, com auxílio de servente, que ficará responsável por apoiar e fornecer materiais durante a instalação. A lona plástica utilizada será preta, com espessura de 200 micras e largura de 8m. Sobre o lastro, a lona será disposta de forma contínua, garantindo sobreposição mínima de 30cm nas emendas, para impedir o escoamento da nata de cimento e a umidade ascendente. Considera-se um acréscimo de 4% de lona sobre a área aplicada devido ao transpasse nas emendas.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área de projeção do piso de concreto existente, efetivamente coberta pela lona plástica e aprovada pela fiscalização.

3.4. ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021

A execução da armação de radier, piso de concreto ou laje sobre solo tem por objetivo posicionar corretamente as armaduras sobre o piso de concreto existente, garantindo a resistência estrutural, o cobrimento mínimo de concreto e a conformidade com o projeto estrutural. Este serviço compreende a preparação, posicionamento e amarração das armaduras, assegurando estabilidade durante a concretagem e eficiência no desempenho estrutural.

A execução será realizada por armador, com auxílio de ajudante, utilizando telas de aço soldadas nervuradas CA-60, Q-92, com peso de 1,48 kg/m² e malha de 15x15cm, arame recozido nº18 BWG (diâmetro 1,25mm) e espaçadores soldados tipo treliça – TG-8. Os espaçadores serão posicionados de forma a garantir o



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

cobrimento mínimo e evitar deslocamento das armaduras durante a concretagem, observando, na ausência de indicação no projeto, distanciamento de 100cm entre os espaçadores.

As telas de aço serão distribuídas conforme especificações do projeto, respeitando transpasses nas emendas, e armaduras adicionais (vergalhões ou segmentos de tela eletrossoldada) serão posicionadas conforme necessidade estrutural. O conjunto será enrijecido mediante amarração com arame recozido, garantindo estabilidade durante a concretagem. Quando necessário, será utilizada camada superior de tela para resistir a esforços de flexão que atuam sobre as fibras superiores, posicionada e fixada com elementos de aço, como caranguejos ou treliças.

A medição do serviço será realizada em m², considerando o peso de tela efetivamente instalado sobre o piso de concreto existente, conforme projeto estrutural e aprovado pela fiscalização.

3.5. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. **AF 09/2021**

A concretagem de piso de concreto tem por objetivo formar uma camada estrutural resistente e uniforme sobre o piso de concreto existente, garantindo a conformidade com o projeto estrutural, durabilidade e desempenho adequado da superfície. O serviço compreende o lançamento, adensamento e acabamento do concreto, assegurando a correta integração com armaduras, elementos embutidos e formas previamente instaladas.

A execução será realizada por pedreiro, com auxílio de servente, utilizando concreto usinado bombeável, classe de resistência C30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, incluindo o serviço de bombeamento. O concreto será lançado sobre o piso existente, previamente preparado, e adensado com vibrador de imersão (diâmetro de ponteira de 45mm, motor elétrico 2 CV trifásico) para garantir que toda



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

a armadura e os componentes embutidos fiquem completamente envolvidos na massa.

O acabamento do piso será realizado com sarrafo, utilizando movimentos de vai-e-vem, seguido de regularização da superfície com rodo de corte, assegurando planicidade e nivelamento adequados. Antes do lançamento, todas as armaduras, formas e cimbramento serão verificadas, bem como a trabalhabilidade e resistência do concreto.

A medição do serviço será realizada em m³, considerando o volume de concreto efetivamente lançado sobre o piso de concreto existente e aprovado pela fiscalização.

3.6. ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021

A aplicação de endurecedor mineral tem por objetivo conferir maior resistência superficial e durabilidade ao novo piso de concreto armado, melhorando seu acabamento, impermeabilidade e resistência ao desgaste, garantindo superfície uniforme e adequada ao uso previsto.

A execução será realizada por pedreiro, utilizando desempenadeira mecânica de concreto (peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina de 5,5 HP) para aplicação e acabamento do endurecedor mineral de base cimentícia sobre o piso. Quando a superfície do concreto estiver livre de água superficial e suportar o peso de uma pessoa, o endurecedor será lançado uniformemente sobre a superfície, seguido do uso da desempenadeira mecânica munida de disco de flotação para formar uma camada de nata de cimento.

Os arremates das bordas do piso serão realizados com desempenadeira manual ou mecânica. Em seguida, a superfície será desempenada na direção ortogonal ao sarrafeamento, sobrepondo cada passada em 50% da anterior, e finalizada com o alisamento utilizando a desempenadeira mecânica munida de lâminas para acabamento, garantindo uniformidade e planicidade da superfície.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área do novo piso de concreto armado e aprovada pela fiscalização.

3.7. EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022

O corte de juntas no pavimento de concreto tem por objetivo delimitar pontos de retração, controlar fissuras e garantir maior durabilidade e desempenho estrutural do novo piso de concreto armado. Este serviço permite que o concreto se comporte de forma previsível frente à retração e às variações de temperatura, evitando fissuras aleatórias na superfície.

A execução será realizada por pedreiro, com auxílio de servente, utilizando cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13HP, equipada com disco diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350mm, furo de 1" (14x1"). Os cortes serão executados sobre a superfície do novo piso de concreto armado, nas áreas e posições determinadas em projeto, seguindo o comprimento total de juntas previsto.

A medição do serviço será realizada em metros lineares (m), considerando o comprimento efetivamente cortado do novo piso de concreto armado e aprovado pela fiscalização.

4. PINTURA

4.1. LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019

A limpeza de obra tem por objetivo promover a remoção de resíduos, sujeiras e partículas soltas do piso de concreto armado recém-polido e com juntas cortadas, assegurando condições adequadas para a execução da pintura e garantindo a qualidade do acabamento final.

A execução será realizada por servente, utilizando lavadora de alta pressão (lava-jato) para água fria, com pressão de operação entre 1400 e 1900lib/pol² e



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

vazão máxima entre 400 e 700l/h. O serviço compreende o jateamento da água sobre o piso, deslocando as sujeiras em direção aos pontos de escoamento, seguido da retirada do excesso de água com o auxílio de rodo, garantindo a correta finalização da limpeza.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área do piso de concreto armado efetivamente limpa e aprovada pela fiscalização.

4.2. PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021

A pintura de faixas e sinalizações da quadra de futsal tem por objetivo garantir a correta demarcação das áreas de jogo, proporcionando visibilidade adequada e conformidade com as normas e dimensões do projeto. O serviço inclui medição, marcação, lixamento, aplicação de tinta epóxi e acabamento das linhas, círculos e semicírculos, assegurando durabilidade, aderência e qualidade estética.

A execução será realizada por pintor, com auxílio de servente, utilizando diluente epóxi para diluição da tinta e tinta epóxi premium, branca, aplicadas nas faixas e sinalizações, bem como fita crepe de 25mm de largura, fornecida em rolo de 50m, para delimitação das áreas. O piso deverá estar limpo, seco e preparado, com lixamento leve nas áreas a receber a tinta (lixa fina N°200) para quebra do brilho.

A aplicação compreende: diluição da tinta epóxi com 15% de diluente, aplicação da 1ª demão com trinchinha ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas, aplicação de 2 demãos adicionais sem diluição, com intervalo de 16 horas entre demãos, e remoção das fitas após a secagem da última demão. Em caso de tintas formuladas com solventes, é obrigatório o uso de máscaras especiais, e desaconselhável a aplicação em áreas confinadas.

A medição do serviço será realizada em metros lineares (m), considerando o comprimento total das faixas da quadra de futsal efetivamente pintadas e aprovadas pela fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

5. VIDROS

5.1. VIDRO COMUM FANTASIA, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, DUAS DEMÃOS DE MASSA E = 4MM - TCPO 08.810.8.2.1

O vidro comum fantasia canelado tem por objetivo conferir fechamento, iluminação e estética aos ambientes, permitindo passagem de luz natural, difusa, e complementando o acabamento do espaço. O serviço inclui o fornecimento e instalação do vidro comum fantasia canelado, assentado em caixilho, com ou sem baguetes, garantindo resistência e segurança, além da aplicação de massa em duas demãos para vedação e acabamento.

A execução será realizada por profissional qualificado, posicionando o vidro de 4mm de espessura no caixilho e aplicando a massa em duas demãos, de forma a assegurar vedação completa e acabamento uniforme. O serviço deve ser executado com cuidado para evitar danos ao vidro durante o manuseio e instalação.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área do vidro comum fantasia canelado efetivamente instalada e aprovada pela fiscalização.

6. EQUIPAMENTOS

6.1. REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 - COMPOSIÇÃO Nº 103775

A instalação de redes de proteção tem por objetivo garantir a segurança dos usuários da quadra, prevenindo a queda de bolas para áreas externas e protegendo equipamentos e pessoas próximas. O serviço inclui a montagem, fixação e tensionamento das redes de proteção de polietileno, assegurando sua resistência, durabilidade e alinhamento adequado.

A execução será realizada por pedreiro, com auxílio de servente, utilizando redes de polietileno com fio de 4mm e malha de 12cm x 12cm, e corda de polietileno com fio de 4mm. O serviço compreende abertura da rede, costura com a corda,



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

montagem de andaimes quando necessário, amarração nas extremidades e trançamento/fixação da rede em toda sua extensão, garantindo segurança e estabilidade do equipamento.

A medição do serviço será realizada em m², considerando a área efetivamente instalada da rede de proteção aprovada pela fiscalização.

6.2. PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF 03/2022 - COMPOSIÇÃO Nº 103764 - ADAPTADA

A instalação do conjunto de traves de futsal tem por objetivo disponibilizar à quadra de futsal equipamentos adequados para prática segura e regulamentar do esporte. O serviço inclui a locação, posicionamento e fixação das traves oficiais, garantindo estabilidade, resistência e durabilidade, além da correta instalação das redes de polietileno.

A execução será realizada por pedreiro, com auxílio de servente, utilizando conjunto de traves oficiais de 3,00m x 2,00m em tubo de aço galvanizado de 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno com fio de 4mm. As buchas de fixação das traves deverão ser posicionadas durante a concretagem do piso, garantindo correto alinhamento e fixação. O serviço compreende locação da base do equipamento e posterior instalação das traves nas buchas. Tampas metálicas serão aplicadas sobre as buchas para acabamento e segurança.

A medição do serviço será realizada por par de traves, considerando as traves efetivamente instaladas e aprovadas pela fiscalização.

7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Para a solicitação da medição de cada etapa da obra, o profissional técnico responsável pela execução deverá apresentar um relatório técnico, atestando e comprovando a utilização dos materiais e a execução dos serviços de acordo com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÃ

Secretaria Municipal de Planejamento

Setor de Engenharia e Arquitetura

Rua Exp. João Moreira Alberto, 181. CEP 98.170-000

Fone 3272 7523

as especificações técnicas, a planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro atualizado da obra.

O responsável técnico pela fiscalização da obra emitirá a medição dos serviços concluídos em cada etapa no prazo máximo de dez (10) dias após a apresentação do relatório técnico pelo profissional responsável pela execução.

O pagamento será efetuado pela Prefeitura, mediante liberação de recursos, em parcelas correspondentes aos serviços efetivamente medidos.

Tupanciretã/RS, 18 de março 2026.

Gustavo Herter Terra
Prefeito

Jonatan Patias Moura
Engenheiro Civil
CREA RS 248.363



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6E8B-CD85-F41F-BBAE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JONATAN PATIAS MOURA (CPF 031.XXX.XXX-76) em 18/03/2026 10:56:18 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



GUSTAVO HERTER TERRA (CPF 486.XXX.XXX-72) em 19/03/2026 15:58:53 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/6E8B-CD85-F41F-BBAE>