

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBRA: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA MEIO FIO, VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA - PRAÇA VILA MUTIRÃO

ENDEREÇO: AVENIDA SUL GOIÂNÁ/ AVENIDA GARIBALDE SILVEIRA LEÃO - VILA MULTIRÃO - RIO VERDE – GO.

1 INTRODUÇÃO

O presente **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** tem por finalidade analisar a viabilidade técnica, operacional e orçamentária para a **execução de meio-fio, construção de vestiário e arquibancada na Praça Vila Mutirão**, localizada na Avenida Sul Goiana com a Avenida Garibaldi Silveira Leão, no bairro Vila Mutirão, no Município de Rio Verde – GO.

A proposta visa promover melhorias na infraestrutura do espaço público, proporcionando condições adequadas para a realização de atividades esportivas, recreativas e de convivência social, além de garantir maior organização, segurança e conforto aos usuários da praça.

Neste estudo são analisadas a necessidade da contratação, as soluções disponíveis no mercado, as justificativas técnicas que fundamentam a escolha da alternativa mais vantajosa, bem como os resultados pretendidos e os requisitos mínimos de qualidade e desempenho esperados dos materiais e serviços a serem contratados.

As diretrizes estabelecidas neste ETP observam os marcos legais vigentes, especialmente a Lei nº 14.133/2021, e servirão de subsídio para a elaboração dos documentos técnicos e administrativos subsequentes, evidenciando a viabilidade técnica, econômica e operacional da solução adotada.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda refere-se à **execução de meio-fio, construção de vestiário e arquibancada na Praça Vila Mutirão**, localizada no Município de Rio Verde – GO.

A praça é um importante espaço público utilizado pela população local para atividades esportivas, lazer e convivência social. Contudo, a ausência de infraestrutura adequada limita o pleno aproveitamento do espaço pela comunidade.

Diante desse cenário, torna-se necessária a implantação de melhorias estruturais que garantam maior organização do espaço urbano, melhores condições de uso e maior segurança para os frequentadores.

A execução do meio-fio contribuirá para a delimitação e organização das áreas internas da praça, enquanto a construção do vestiário oferecerá suporte às atividades esportivas realizadas no local. Já a implantação da arquibancada possibilitará melhor acomodação do público durante eventos esportivos e comunitários.

Para viabilizar a execução dessas intervenções, torna-se imprescindível a aquisição de materiais de construção e a contratação de serviços especializados, conforme os projetos técnicos elaborados pelo setor de engenharia do Município.

Dessa forma, a contratação pretendida busca promover melhorias na infraestrutura urbana, contribuindo para a valorização do espaço público e para a melhoria da qualidade de vida da população de Rio Verde.

3 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação encontra-se devidamente prevista no **Plano Anual de Contratações – PCA do exercício de 2026**, conforme registro no sequencial nº 16240, código nº 5241942571, demonstrando sua compatibilidade com o planejamento administrativo e orçamentário do Município.

A previsão no PCA assegura que a despesa está alinhada às diretrizes de planejamento, programação e priorização das contratações públicas.

Dessa forma, resta demonstrado que a contratação atende ao princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021.

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A contratação tem por finalidade à execução das melhorias na Praça Vila Mutirão.

A solução técnica parte da necessidade de implantação de infraestrutura urbana adequada, segura e funcional para utilização do espaço público pela população.

O objeto compreende a solução para construção de meio-fio, vestiário e arquibancada.

A solução adotada deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Conformidade com normas técnicas vigentes;
- Adequação funcional das estruturas a serem implantadas;
- Durabilidade e resistência dos materiais;
- Segurança estrutural das edificações;
- Atendimento às normas de acessibilidade.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para execução das melhorias na Praça Vila Mutirão foram avaliadas três alternativas possíveis.

A) Execução direta pela prefeitura (mão de obra própria)

Descrição: Aquisição de materiais pela Administração Municipal com execução dos serviços por equipe própria do Município.

Vantagens

Maior controle técnico da obra

Redução de custos administrativos

Melhor aproveitamento da equipe municipal

Desvantagens

Necessidade de planejamento logístico adequado

Conclusão: Alternativa tecnicamente viável e economicamente vantajosa.

B) Contratação de empresas por segmentos

Descrição: Contratação de empresas distintas para execução de diferentes etapas da obra.

Desvantagens

Maior complexidade de gestão contratual

Risco de descoordenação entre serviços

C) Empreitada por preço global

Descrição: Contratação de empresa responsável por toda execução da obra.

Desvantagens

Maior custo global

Menor controle sobre insumos e execução

Justificativa da solução escolhida

A solução adotada consiste na **aquisição direta dos materiais necessários, com execução parcial dos serviços pela equipe técnica da Prefeitura e eventual contratação complementar de serviços especializados, quando necessário**. Tal alternativa apresenta a melhor relação entre custo e benefício para a Administração Pública, proporcionando maior economicidade, eficiência na execução, otimização dos recursos disponíveis e maior controle sobre todas as etapas do processo.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de materiais de construção e contratação de serviços necessários à execução de meio-fio, construção de vestiário e arquibancada na Praça Vila Mutirão.

As intervenções compreenderão:

Implantação de meio-fio para delimitação das áreas da praça, construção de vestiário com instalações sanitárias, construção de arquibancada para acomodação do público. Para isso serão utilizados materiais como: concreto, aço, cimento, areia, brita, blocos, materiais hidráulicos, revestimentos e tintas.

Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às especificações técnicas definidas no memorial descritivo.

O fornecimento será parcelado, com prazo de até **15 dias após emissão da ordem de fornecimento**, devendo ser entregue no Município de Rio Verde – GO.

7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas com base em **levantamentos técnicos preliminares e medições realizadas no local da Praça Vila Mutirão**, considerando as dimensões do projeto de meio-fio, vestiário e arquibancada.

64 3602 8000

Abaixo, apresentam-se as estimativas dos materiais a serem adquiridos, conforme planilha quantitativa elaborada com base nos parâmetros técnicos definidos:

MATERIAIS A ADQUIRIR		
Materiais	Unid.	Quantidade
CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	34,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	14,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM - Barra de 6m	UN	14,00
CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	UN	4,00
BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	UN	4,00
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	UN	2,00
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	UN	6,00
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	UN	4,00
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	UN	5,00
VASO SANITARIO CONVENCIONAL	UN	4,00
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	UN	4,00
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	5,00
TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	5,00
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	10,00

64 3602 8000

TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	UN	5,00
ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	5,00
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	UN	7,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	15,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	8,00
LUVA SOLDAVEL 25 MM	UN	4,00
LUVA SOLDAVEL 50 MM	UN	5,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM - Barra de 6m	UN	6,00
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	6,00
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	UN	4,00
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	11,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	1,00
TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	UN	1,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4	UN	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	UN	2,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM - Barra de 6m	UN	1,00

64 3602 8000

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2,00
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	10,00
ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"	UN	1,00
VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1,00
VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	UN	1,00
ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	6,00
LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	1,00
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00
SUORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	UN	5,00
DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	UN	5,00
PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	UN	5,00
FITA VEDAROSCA 18 MM - Unidade com 10 m	UN	1,00
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	UN	12,00
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	2,00
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	UN	3,00

TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM - Barra de 6m	UN	22,00
TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	UN	4,00
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	26,00
TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	9,00
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	7,00
CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 MM	UN	2,00
SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	UN	7,00
VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	7,00
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	UN	5,00
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	7,00
JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM - Barra de 6m	UN	2,00
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	UN	6,00
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	13,00
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	m	50,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	6,00
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4,00
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	17,00
LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	UN	12,00
CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	11,00
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00
TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00
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 10 MM2 (SENDO 150M DE CABO PRETO, 50M DE CABO AZUL E 50M DE CABO VERDE)	m	250,00
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 6 MM2 (SENDO 15M DE CABO PRETO, 15M DE CABO AZUL E 15M DE CABO VERDE)	m	45,00
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	m	244,00
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	UN	10,00
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00
ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	313,00
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	100,00
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	100,00

SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Kg	3,00
CABO PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	2,00
FERRAMENTA - ROLO PARA PINTURA TEXTURA 23cm MODELO 110/55 ATLAS	UN	5,00
PINCEL 1" TIGRE	UN	2,00
FERRAMENTA - PINCEL 2" TIGRE	UN	2,00
DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	3,00
ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	UN	3,00

Complementarmente, considerando que a execução da obra demandará atividades técnicas específicas que extrapolam o simples fornecimento de insumos, e que exigem mão de obra especializada que não pode ser suprida pela mão de obra própria do Município, segue a estimativa das prestações de serviços a serem contratadas:

SERVIÇOS E MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS		
Materiais	Unid.	Quantidade
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	m	16,00
RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	m	38,00

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado foi calculado com base na planilha orçamentária e nos preços médios de mercado.

64 3602 8000

Materiais:

R\$ 32.724,37 (Trinta e dois mil, setecentos e vinte e quatro reais e trinta e sete centavos)

Serviços:

R\$ 1.495,72 (Mil quatrocentos e noventa e cinco reais e setenta e dois centavos)

Valor global estimado:

R\$ 34.220,09 (Trinta e quatro mil, duzentos e vinte reais e nove centavos.).

9 PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o objeto será contratado **por item**, permitindo maior competitividade entre fornecedores e melhor controle da execução.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Parte dos materiais poderá estar contemplada em **Ata de Registro de Preços vigente**, possibilitando sua aquisição direta conforme condições previamente homologadas.

11 RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução das melhorias espera-se: a melhoria da infraestrutura da Praça Vila Mutirão, o incentivo à prática esportiva, ampliação das áreas de lazer da população e maior organização e segurança do espaço público.

12 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

Antes da celebração da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências, com vistas a assegurar a regularidade, legalidade e eficiência do processo de aquisição:

64 3602 8000

- Definição final das especificações técnicas dos materiais, com base no levantamento detalhado da estrutura existente e na consolidação das necessidades de intervenção;
- Atualização do levantamento de mercado, com obtenção de cotações recentes que reflitam a realidade de preços praticados localmente, servindo de base para a estimativa do valor da contratação;
- Análise jurídica da modalidade de contratação e do enquadramento legal da dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente;
- Reserva orçamentária, com empenho dos recursos necessários à aquisição, devidamente autorizados pela unidade gestora responsável;
- Verificação da regularidade fiscal, trabalhista e cadastral do(s) fornecedor(es), conforme exigências legais, como condição para a formalização do contrato.

Essas etapas são indispensáveis para garantir a segurança jurídica do processo, a eficiência na execução do fornecimento e a adequada alocação dos recursos públicos.

13 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A presente aquisição, por sua natureza, não implica impactos ambientais diretos, uma vez que se refere exclusivamente ao fornecimento de materiais, sem a realização de serviços em campo ou a instalação de canteiro de obras nesta etapa. Trata-se de uma etapa preparatória, restrita à logística de aquisição, transporte e armazenamento dos insumos.

Eventuais impactos ambientais, como geração de resíduos, emissão de poeira ou ruído, e manejo de sobras de materiais, estão vinculados à fase de execução da obra, a qual será objeto de planejamento e avaliação específica em momento oportuno. Assim, as medidas mitigadoras e condicionantes ambientais eventualmente exigidas deverão ser tratadas de forma autônoma, conforme a legislação ambiental vigente e as normativas aplicáveis à etapa executiva.

14 CONCLUSÃO

Conclui-se que a aquisição dos materiais e contratação dos serviços necessários à execução de meio-fio, vestiário e arquibancada na Praça Vila Mutirão mostram-se **tecnicamente adequadas, juridicamente viáveis e alinhadas ao interesse público.**

A solução proposta permitirá a melhoria da infraestrutura do espaço público, contribuindo para a valorização urbana e melhoria da qualidade de vida da população do Município de Rio Verde.

Documento datado e assinado digitalmente.

Francine Maky Ishii
Engenheira Civil
CREA: MT55880
Visto: 1221875035V – GO

Ricardo Rocha Batista
Secretário de Ação Urbana e Serviços Públicos



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: RICARDO ROCHA BATISTA e-CPF: ***.068.221-** Usuário: ricardo.rocha Local: BR Data: 15/05/2026 16:16:25 IP: e-Assinatura: f1mVdZ58teX - <http://servicos.rioverde.go.gov.br/servicos/autenticacao/relatorios>