



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITÁ

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP - 003/2024 PMSC

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

I. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Estudo Técnico Preliminar - ETP 001/2024 – Polícia Militar.

II. CONTATOS:

E-mail: 20b2c2p4g@pm.sc.gov.br

Telefone: (49) 3321-0186

Responsável: Jucinei Fábio Zucchi

III – OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de mão-de-obra especializada em instalação, substituição e configuração de câmeras de videomonitoramento de espaços públicos em pontos de vigilância integrantes do Programa Bem-Te-Vi, instalados e mantidos pelo Município de Itá-SC.

CÂMERAS A SEREM INSTALADAS/SUBSTITUÍDAS/CONFIGURADAS NOS PONTOS DE VIDEOMONITORAMENTO

Câmeras IP fixas, *Speed Dome*, *License Plate Recognition* (LRP), de qualquer marca e modelo registradas ou que venham a ser registradas como compatíveis com o software de videomonitoramento utilizado no programa Bem-te-vi - Digifort versão Enterprise 7.4 ou superior.

LOCAIS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

O objeto refere-se a substituições/configurações de câmeras nos 17 (dezessete) pontos de vigilância já instalados – especificados na tabela abaixo – ou nos locais a que esses sejam relocados, bem como instalações/substituições/configurações de câmeras nos pontos que

**ESTADO DE SANTA CATARINA****MUNICÍPIO DE ITÁ****Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.****CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina****E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net**

vierem a ser instalados, que poderá ser em qualquer local dentro do território do Município de Itá a critério da Polícia Militar durante a vigência do contrato.

Pontos de videomonitoramento Programa Bem-te-vi mantidos pelo Município de Itá		
	Endereço de Referência	Coordenadas Geográficas
1	Porto Itá, Ponto Turístico.	-27.290786, -52.333067
2	Mirante Caracol, Ponto Turístico.	-27.282228, -52.359830
3	Prainha Lago Itá, Ponto Turístico.	-27.281056, -52.335554
4	Mirante das Torres da Antiga Igreja Matriz São Pedro, Ponto Turístico.	-27.291221, -52.323368
5	Rodovia Pedro Paludo, SC155, próximo ao Posto da CIDASC.	-27.264533, -52.381124
6	Rodovia Pedro Paludo, SC 155, entroncamento com Estrada de Acesso à Marina.	-27.279754, -52.323168
7	Linha Fátima, acesso ao Posto CIDASC.	-27.265237, -52.372954
8	Linha Sta Cruz, ao lado do Mercado Tofoli.	-27.247034, -52.412223
9	Linha Sta Cruz,	-27.239736, -52.408791
10	Avenida Tancredo Neves, Centro, em frente à Igreja Matriz.	-27.274852, -52.341553
11	Avenida Tancredo Neves, Natureza, esquina com Rua UHI.	-27.277685, -52.348991
12	Avenida Tancredo Neves, rotatória no acesso ao Clube Servita.	-27.280910, -52.357966
13	Rua 01, Centro, ao lado ginásio Municipal de Esportes.	-27.274067, -52.341447
14	Rua Três, Vila Gerasul, esquina com Rua Vinte e Quatro.	-27.270983, -52.354074
15	Rua Trinta e Quatro, Bairro Palmeiras.	-27.274243, -52.334083
16	Rua Cinquenta e Oito, Bairro São João, saída para Ln. Passo do Uvá.	-27.265651, -52.346892
17	Rua Jorge Lacerda, saída para Ln. Borboleta Baixa.	-27.268660, -52.355620

ASPECTOS TÉCNICOS GERAIS DO SERVIÇO

- Montagem do kit instalação das câmeras e do conjunto de fixação da câmera em braço metálico de suporte com os devidos cuidados com a vedação, instalação da mangueira



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

corrugada com passagem de cabos, conexão de cabeamento para alimentação elétrica do equipamento com pontas estanhadas;

- Instalação do equipamento no local determinado, fixação do braço metálico no poste do ponto de vigilância, furação do gabinete que contém quadro de comando para alimentação elétrica, rede de dados, *nobreak*, e bateria (caixa) para fixação do terminal de prensa mangueira corrugada, conexão do cabo de rede RJ 45 ao switch da caixa, ligação da alimentação no sistema de energia estabilizada da caixa, com manutenção de padrão de disposição do cabeamento interno que garanta o correto funcionamento e boa vida útil do equipamento instalado, ajuste físico da posição do equipamento.
- Reinstalação de Ponto (retirada e colocação de nova câmera ou da mesma em outro ponto, acompanhada dos respectivos suportes, cabeamentos e periféricos necessários ao funcionamento dessa).
- Identificação do *Internet Protocol address* (IP) de fábrica do equipamento e configuração de novo IP. O novo IP a ser configurado no equipamento será fornecido pela equipe de Tecnologia da informação (TI) da Polícia Militar;
- Ajuste físico da posição do equipamento (câmera), sob supervisão equipe de TI da Polícia Militar e/ou Secretaria do Estado de Segurança Pública - SSP, que orientarão a instalação para atendimento às necessidades exigidas pela Polícia Militar;
- Configuração e integração das câmeras IP fixas e *Speed Dome* ao sistema Digifort versão Enterprise 7.4 ou superior;
- Configuração das câmeras LPR no link do fabricante, configuração da câmera LPR para captação das placas dos veículos e configuração junto ao sistema Digifort versão Enterprise 7.4 ou superior.

IV – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

O município de Itá, nos últimos anos, tem se expandido tanto em número de habitantes quanto de edificações e de empreendimentos ne instalados. Ademais, por se tratar de importante polo turístico, tem recebido uma quantidade cada vez maior de visitantes. Soma-se a isso o fato de que, com as melhorias na malha viária que circundam seu perímetro urbano, também tem aumentado o fluxo de pessoas e veículos que por ele passam. Esse crescimento demanda incremento de múltiplas ações do poder público. Dentre as que se sobressaem está o serviço de segurança pública.

Com o viés aprimorar as ações das forças de segurança pública que atuam no município pela ampliação da capacidade de vigilância, de pronta resposta, de trabalho de inteligência policial e de investigação, concretizado pelo cercamento e pelo monitoramento eletrônico, objetiva-se a adequação e a ampliação do sistema de videomonitoramento padronizado pelo Programa Bem-te-vi da Secretaria de Segurança Pública do Estado de Santa Catarina (SSPSC) instalado no município por meio da participação da Administração municipal, a Secretaria de Segurança Pública de Santa Catarina, as unidades das Polícias Militar e Civil de Itá, o Ministério Público Estadual, e empresas privadas locais. Desse modo, a contratação do objeto deste ETP atender ao interesse público de manutenção da ordem pública, da segurança e da incolumidade do patrimônio e das pessoas.

Diante disso, faz-se necessária a contratação de empresa para prestação de serviço de mão-de-obra especializada em instalação, substituição e configuração de câmeras de videomonitoramento de espaços públicos em pontos de vigilância integrantes do Programa Bem-Te-Vi, instalados e mantidos pelo Município de Itá-SC.

V– DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO:

Lei 2766 de 12 de dezembro de 2023 – LOA.

Convênio Radiopatrulha Itá 27516/2019 – Manutenção das atividades da Polícia Militar.

O Município ainda não possui o Plano Anual de Contratações.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

VI – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- a) A empresa contratada deverá manter atualizado meios de contato por telefone, e-mail, e aplicativos de mensagens WhatsApp e Telegram para solicitação dos serviços que poderá ser realizado por qualquer um desses meios.
- b) A empresa deverá realizar serviço mantendo padrões mínimos de qualidade esperados de empresas qualificadas para tal;
- c) A contratada deverá concluir o trabalho solicitado em até 72 (setenta e duas) horas a partir do recebimento do chamado, sempre que solicitado pela Unidade da Polícia Militar de Itá/SC.

– A licitante deverá apresentar as seguintes declarações/documentações:

PESSOA JURÍDICA:

1) DECLARAÇÕES:

- **Declaração** de que atende aos requisitos de habilitação, que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e de que os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais;

- **Declaração** de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

- **Declaração** que não incorre nos impedimentos;



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

- **Declaração** que tem ciência da existência da Lei nº 13.709/2018 (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar;

- Para obtenção dos benefícios, conforme art. 4º, § 2º da Lei nº 14.133/2021, o licitante **deverá apresentar declaração** que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, ou seja, que ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem 4,8 milhões/ano.

- **Declaração da empresa de que, caso vencedora,** apresentará os documentos exigidos na sequência abaixo, comprometendo-se a prestar os serviços, objetos desta licitação, conforme as descrições constantes no presente Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência e no Edital do Processo Licitatório:

- **Atestado** de capacidade técnica, que comprove ter a contratada cumprido, de forma satisfatória, a prestação do serviço de mão-de-obra especializada em instalação, substituição e configuração de câmeras em pontos de vigilância componentes de sistema de videomonitoramento eletrônico de logradouros públicos à distância em protocolo TCP/IP utilizados por órgãos de segurança pública integrantes da Secretaria de Segurança Pública de Santa Catarina, pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, emitidos em papel timbrado por pessoas jurídicas de direito público usuárias do sistema.

2) HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- Comprovação de existência jurídica da pessoa, através de ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITÁ

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a comprovação da publicação na imprensa da ata arquivada, bem como das respectivas alterações, caso existam;

- Quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada;
- Documento com foto do representante legal.

3) HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Regularidade perante a Fazenda Federal;
- Regularidade perante a Fazenda Estadual;
- Regularidade perante a Fazenda Municipal, relativa ao Município da sede do licitante;
- Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho (certidão negativa de débitos trabalhistas);
- **Declaração** de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

Observação: Os documentos poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

4) HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

- PRAZO DE ENTREGA

– O serviço deverá ser prestado sempre que solicitado pela Unidade da Polícia Militar de Itá/SC, e concluído o trabalho em até 72 (setenta e duas) horas a partir do recebimento do chamado.

VII – LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A partir da definição do objeto e dos requisitos da contratação é possível identificar que a Administração Pública não possui capacidade técnica e operacional de realizar o serviço objeto deste ETP por conta própria. Diante disso, observa-se as seguintes alternativas possíveis:

- 1) Aquisição de material necessário à realização do serviço e contratação de pessoal qualificado para realização do serviço objeto deste ETP.
- 2) Aquisição de material necessário à realização do serviço e capacitação de servidores do quadro atual e designação para esse fim, com desvio de função para a qual foram originalmente contratados;
- 3) Contratar empresa capacitada para realizar o serviço objeto deste ETP.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

MELHOR SOLUÇÃO: Analisando-se as alternativas elencadas anteriormente, define-se que a melhor solução, tanto técnica quanto econômica, é a alternativa número 3: Contratar empresa capacitada para realizar o serviço objeto deste ETP - em razão dos elevados decurso de tempo e custo financeiro, bem como possível impossibilidade jurídica para execução do descrito nas alternativas 1 e 2: Aquisição de material necessário à realização do serviço e contratação de pessoal qualificado para realização do serviço objeto deste ETP; ou aquisição de material necessário à realização do serviço e capacitação de servidores do quadro atual e designação para esse fim, com desvio de função para a qual foram originalmente contratados.

VIII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:

A solução se dará pela ampliação da capacidade de vigilância, de pronta resposta, de trabalho de inteligência policial e de investigação, concretizado pelo cercamento e pelo monitoramento eletrônico, por meio da adequação e da ampliação do sistema de videomonitoramento padronizado pelo Programa Bem-te-vi da Secretaria de Segurança Pública do Estado de Santa Catarina (SSPSC) instalado no município de Itá/SC.

Para tanto, faz-se necessária a contratação de empresa para prestação de serviço de mão-de-obra especializada em instalação, substituição e configuração de câmeras de videomonitoramento de espaços públicos em pontos de vigilância integrantes do Programa Bem-Te-Vi, instalados e mantidos pelo Município de Itá-SC.

As exigências estão relacionadas aos prazos, à qualidade dos serviços, e ao atendimento às especificações técnicas previstos neste ETP.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

IX – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA:

- Instalação ou substituição com as respectivas configurações necessárias ao correto funcionamento das câmeras: 50 unidades.

As quantidades foram estimadas considerando-se análise realizada pelas Polícias locais para ampliação e adequação do conjunto de pontos de vigilância que compõem o sistema de videomonitoramento por elas utilizado atualmente, bem como o histórico demandado para reparos dos aparelhos.

Esta contratação não está relacionada a nenhuma outra aquisição ou contratação.

X – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

Para estimativa do valor da contratação foi realizada pesquisa de preços e considerados três diferentes valores apresentadas por empresas privadas e um deles obtidos junto a entidade de Administração Pública Municipal que possui contrato vigentes referente a objeto de mesma natureza ao deste ETP, conforme demonstrado nos orçamentos e contrato em anexo.

Os preços referenciais utilizados são os que seguem:



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

Item	Serviço	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3
01	Instalação ou substituição com as respectivas configurações necessárias ao correto funcionamento das câmeras	R\$ 430,00/unidade	R\$ 350/unidade	R\$ 480/unidade

Para a presente contratação, optou-se pelo menor preço, para que fosse possível chegar a um valor menor em comparação a utilização da média simples, porém ainda sendo um preço justo ao fornecedor do serviço e vantajoso à Administração.

Dessa forma, os valores e quantidades estimadas são as seguintes:

Item	Serviço	Quantidade Mínima Estimada Anual	Quantidade Máxima Estimada Anual	Valor Unitário	Valor Total
01	Instalação ou substituição com as respectivas configurações necessárias ao correto funcionamento das câmeras	15	30	R\$350,00	R\$10.500,00

Dessa maneira, levando em consideração as quantidades mínimas e máximas a serem prestadas durante o período de vigência da contratação, estima-se um gasto máximo total no valor de R\$10500,00 (dez mil e quinhentos Reais).

XI– JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

A execução do objeto será realizada de forma parcelada devido à natureza do serviço a



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

ser contratado, que será prestado sob demanda, sempre que solicitado pela Unidade da Polícia Militar de Itá/SC.

XII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas e interdependentes.

XIII – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO:

No momento, o município ainda não possui o Plano Anual de Contratações.

XIV – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:

Como resultado geral, a contratação pretendida objetiva-se atender ao interesse público de manutenção da ordem pública, da segurança e da incolumidade do patrimônio e das pessoas por meio do aprimoramento das ações das forças de segurança pública que atuam no município.

Quanto a resultado específico, a contratação visa obter meio de alcançar o aprimoramento e a ampliação da capacidade de vigilância, de pronta resposta, de trabalho de inteligência policial e de investigação, concretizado pelo cercamento e pelo monitoramento eletrônico com a contratação de empresa para prestação de serviço de mão-de-obra especializada em instalação, substituição e configuração de câmeras de videomonitoramento de espaços públicos em pontos de vigilância integrantes do Programa Bem-Te-Vi, instalados e mantidos pelo Município de Itá-SC

Com fulcro na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar apresentada no item VII deste EPT,



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

evidencia-se que a contratação do objeto é a melhor solução para o alcance do resultado pretendido considerando-se fatores de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos e financeiros disponíveis.

XV – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:

Será previsto no edital e no contrato que o servidor militar estadual Jucinei Fábio Zucchi, ou substituto indicado pela Unidade da Polícia Militar de Itá/SC e aprovado pelo Município de Itá/SC, será responsável pela fiscalização e acompanhamento do objeto do contrato, que poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na prestação dos serviços.

XVI – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:

Não haverá impacto ambiental negativo.

XVII– POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:

Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela contratação através de processo licitatório para registro de preço válido pelo prazo de 01 (um) ano, renovável por mais 1 (um) período igual e consecutivo.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITÁ**

Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, 100 - Fone (49) 3458-9500.

CEP: 89760-000 – ITÁ – Santa Catarina

E-mail: licitacao@ita.sc.gov.br - site: ita.atende.net

Itá, 15 de janeiro de 2024.

Documento assinado digitalmente

Jucinei Fábio Zucchi

2ºSgt PM Mat. 928937-2

Cmt 4G/2P/2C/20BPM/FRON



Assinaturas do documento



Código para verificação: **1941CWEV**

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



JUCINEI FABIO ZUCCHI (CPF: 065.XXX.569-XX) em 02/04/2024 às 13:54:59

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/11/2020 - 14:26:05 e válido até 20/11/2120 - 14:26:05.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UE1TQ182MTQxXzAwMDcxMzlyXzcwNDc4XzlwMjBfMTk0MUNXRvY=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PMSC 00071322/2020** e o código **1941CWEV** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.