



Unidade requisitante:	SEMAT - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE
Responsável da área requisitante	Adriane Goes
Categoria do ETP	Prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra
ETP Nº	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO I, DA LEI N. 14.133/2021).

O presente processo, tem por objetivo a contratação de empresa especializada nos serviços de aquisição, recarga e manutenção com reposição de peças quando necessário, em extintores de incêndio e placas sinalizadoras, para atender as secretarias e órgãos vinculados à Prefeitura Municipal de Dias d'Ávila/BA. Considerando a necessidade de manter os extintores em condições de uso e prontos para combater eventuais princípios de incêndios nas instalações dos prédios públicos ligados à Prefeitura Municipal e órgãos vinculados. Trata de serviço essencial e item de segurança, podendo a falta do mesmo, assim como a recarga e manutenção poderão comprometer a segurança das pessoas e das instalações físicas dos imóveis implicando em sérios transtornos e comprometendo o funcionamento regular dos imóveis.

II – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (ART. 18, § 1º, INCISO II, DA LEI N. 14.133/2021)

Apesar de não ser um instrumento normativo obrigatório, o Município de Dias D'Ávila está atualmente elaborando o Plano Anual de Contratações com o objetivo de fortalecer a governança e aumentar a eficiência nas contratações públicas. Esta iniciativa reflete o compromisso da administração com boas práticas administrativas, em consonância com as diretrizes de transparência e eficiência estabelecidas pela Lei Nº 14.133/2021. A previsão é que o plano seja concluído e implementado em breve, integrando-se aos demais instrumentos de planejamento institucional para assegurar uma gestão mais eficaz e transparente.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO III, DA LEI N. 14.133/2021)

A empresa contratada para realização dos serviços conforme objeto da licitação, deverá apresentar atestados que comprovem sua capacidade para execução dos serviços através de atestados fornecidos por pessoa jurídica ou de direito público ou privado que demonstre cumprimento total e satisfatório dos serviços realizados anteriormente para outros órgãos e municípios.

O objeto do contrato social da empresa deve ser compatível com o objeto da contratação.

A empresa deve possuir certidões de regularidade fiscal e trabalhista regulares.

Apresentar Registro da Declaração da Conformidade do Fornecedor - Empresa de Serviços de Inspeção Técnica e Manutenção de Extintores, expedido pelo INMETRO.

O prazo para pagamento será em até 30 dias após o atesto e conferência da nota fiscal emitida pelo



fornecedor.

A presente aquisição será realizada através de Ata de Registro de Preços, terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período conforme artigo 84 da Lei nº 14.133/2021 e será executada através de emissão de nota de empenho. Haverá utilização de recurso vinculado.

A entrega e prestação dos serviços se dará a partir da necessidade da administração e cronograma estabelecido pelas secretarias demandantes junto à administração.

A prestação dos serviços deve ocorrer em até 72 (setenta e duas) horas para aquisição e serviços de recarga e manutenção a partir da emissão da nota de empenho que será enviada através de e-mail:

● O prazo máximo para execução dos serviços de recarga é de 10 dias corridos a contar da data da retirada da Unidade administrativa.

O recebimento provisório, para posterior verificação da conformidade dos extintores de incêndio e acessórios com as exigências constantes em Termo de Referência dar-se-á em até 05 (cinco) dias corridos.

O recebimento definitivo dar-se-á em até 10 (dez) dias corridos, contados da data de efetivação do recebimento provisório.

Fazendo-se necessária a substituição de equipamento, a CONTRATADA terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, para executá-la, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela CONTRATANTE, que poderá ser feita por correio eletrônico, para a adoção das medidas corretivas

● A garantia mínima de peças e de validade dos serviços de recarga é de 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

A garantias das placas será de mínimo de 06 (seis) meses, a partir da data de entrega.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO IV, DA LEI N. 14.133/2021)

A estimativa das quantidades foi aferida levando em consideração o levantamento realizado pelos setores solicitantes a demanda, conforme pedido de cotação e DFD's apresentados pelas Secretarias demandantes, os quais justificam as necessidades de cada órgão.

A quantidade contratada visa atender as Secretarias de Administração e Transportes SEMAT, SEMEC, SEDES, SEDEC, SEDUC, SESAU e SEOSP.

Segue abaixo quantitativos previstos no processo:



LOTE 1 - AQUISIÇÃO		UND DE MEDIDA	QTD MINIMA	QUANT. MAXIMA ESTIMADA
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM			
1	Aquisição de extintor incêndio, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS), multiuso (classes ABC), capacidade 12Kg . As seguintes informações deverão ser impressas ou coladas pelo fabricante diretamente sobre o produto: nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, endereço, composição, garantia mínima de 12 meses, data e prazo de validade da garantia do serviço de recarga, tipo e agente do extintor, tipo do fogo para qual e indicado o agente extintor, peso e capacidade extintora, instruções de uso em língua portuguesa, bem como sobre os riscos que apresentam a saúde e segurança dos consumidores. Conter o selo de identificação da conformidade que deve ser apostado no cilindro, de forma visível, legível, indelével e permanente, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) do INMETRO, vigente(s) Na data da entrega, o prazo de validade indicado para o produto, não deverá ter sido ultrapassado na sua metade, tomando-se como referência, a data de fabricação ou lote impresso na embalagem	UND	1	25
2	Aquisição, de extintor incêndio, portátil, tipo Gás Carbônico (CO2) , classes BC , capacidade 6 Kg . As seguintes informações deverão ser impressas ou coladas pelo fabricante diretamente sobre o produto: nome/CNPJ do fabricante, marca do produto, endereço, composição, garantia mínima de 12 meses, data e prazo de validade da garantia do serviço de recarga, tipo e agente do extintor, tipo do fogo para qual e indicado o agente extintor, peso e capacidade extintora, instruções de uso em língua portuguesa, bem como sobre os riscos que apresentam a saúde e segurança dos consumidores. Conter o selo de identificação da conformidade que deve ser apostado no cilindro, de forma visível, legível, indelével e permanente, atender a(s) norma(s) ABNT e Portaria(s) do INMETRO, vigente(s) Na data da entrega, o prazo de validade indicado para o produto, não deverá ter sido ultrapassado na sua metade, tomando-se como referência, a data de fabricação ou lote impresso na embalagem.	UND	1	11
3	Aquisição de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC , capacidade 6 kg . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual e indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	1	234
4	Aquisição de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC , capacidade 4 kg . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual e indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	1	24
5	Aquisição de extintor de Incêndio multiuso, portátil, Tipo Água Pressurizada (H2O) capacidade AP - 10 litros . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	1	20
6	Aquisição de Extintor classe K (Acetato de Potássio) , capacidade 6LT . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	1	35



LOTE II - RECARGA		UND DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA RECARGAS ESTIMADA
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM			
1	Recarga de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade 12 kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	32
2	Recarga de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade 10 kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	2
3	Recarga de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade 8 kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	2
4	Recarga de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade 6 kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	418
5	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Gás Carbônico (CO2) capacidade - 6Kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	19
6	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade - 4Kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	112
7	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Pó Químico Seco (PQS) classes BC, capacidade - 10Kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	2
8	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Pó Químico Seco (PQS) classes BC, capacidade - 6Kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	5
9	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Pó Químico Seco (PQS) classes BC, capacidade - 4Kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	3



10	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Água (H2O) capacidade AP -10 litros . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	77
11	Recarga de Extintor de Incêndio classificação Gás Carbônico (CO2) capacidade - 4Kg . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	2
12	Recarga de Extintores classe K - Acetato de Potássio. capacidade 6LT . O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SERV	1	40

LOTE III - PLACAS DE SINALIZAÇÃO / SUPORTE		UND DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA ESTIMADA
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM			
1	Placa de extintor E5 nas seguintes especificações mínimas: dimensões 20 x 20 cm; Elemento fotoluminescente, antichama, confeccionada em material poliestireno de 0,5mm de espessura, impressão em serigrafia, resistir a agentes químicos e limpeza; em conformidade com a IT 20 — Sinalização de Emergência, código E5	UND	1	611
2	Aquisição de suporte de parede para extintor de incêndio de Água, Pó Químico e CO2 e Acetato de Potássio (K), modelo Parede (Duplo). Feito em chapa de ferro, com espessura de 3mm e acabamento em zinco branco.	UND	1	435

LOTE IV - MANUTENÇÃO		UND DE MEDIDA	QTD MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA ESTIMADA
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM			
1	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo ÁGUA PRESSURIZADA, CAP 10LT . Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	72
2	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo PÓ QUÍMICO SECO (PQS) classes ABC, capacidade 4kg e 6KG . Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	245
3	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo GÁS CARBONICO CO², classes ABC, BC, capacidades 4KG . Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	44



4	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo GÁS CARBONICO CO², classes ABC, BC, capacidades 6 KG. Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	19
5	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, tipo Pó Químico Seco (PQS) classes ABC, capacidade 12 kg. O item deverá atender as normas ABNT-NBR e INMETRO. Informações do rótulo: em língua portuguesa; indicado o nome do fabricante e distribuidor; Tipo do fogo para qual é indicado o agente extintor; Peso e capacidade extintora; Instruções de uso; Selo de certificado ABNT-NBR e INMETRO com data de validade de garantia de serviço de recarga; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	SV	1	30
6	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo PÓ QUÍMICO SECO (PQS) classes BC, capacidade 4kg e 6KG. Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	5
7	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo PÓ QUÍMICO SECO (PQS) classes BC, capacidade 10kg. Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	1
8	Manutenção de extintor de incêndio, multiuso, portátil, Tipo ACETATO DE POTÁSSIO, classe K, capacidade 6LT. Os serviços de manutenção deverão contemplar pinturas, testes hidrostáticos, testes de mangueira, repressão da válvula, teste de válvula e troca de peças quando for o caso. Selo de certificado ABNT - NBR INMETRO com data de validade e garantia de serviços de recarga, garantia de 12 meses.	SV	1	15

V LEVANTAMENTO DE MERCADO (ART. 18, § 1º, INCISO V, DA LEI N. 14.133/2021)

Após levantamento no mercado local constatou-se que o órgão responsável pela pasta ambiental do município não executa os serviços do presente objeto, portanto, seus serviços não foram citados como solução;

Logo, considerando as características do objeto não se apresentam elencáveis outras soluções que não a de contratação de empresa especializada precedida de licitação;

Diante das obrigações apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido;

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO VI, DA LEI Nº 14.133/2021)

Será realizada pesquisa dos preços praticados pelo mercado do ramo do objeto da licitação e outras fontes conforme a IN n.º 65, de 07 de julho de 2021. Os preços da contratação deverão ser estabelecidos a partir do método matemático aplicado após a pesquisa de preços.



Por se tratar de solução onde se inclui novos itens, a pesquisa de preço será realizada com fornecedores e através do Banco de Preços, devendo ser anexo o mapa comparativo ao TR. Apenas para verificar o valor preliminar da contratação.

Sendo assim, considerando a realidade dos dados e quantitativos da presente contratação, será realizada no Termo de Referência pesquisa dos preços praticados pelo mercado do ramo do objeto da licitação e outras fontes conforme a IN n.º 65, de 07 de julho de 2021. Os preços da contratação deverão ser estabelecidos a partir do método matemático aplicado após a pesquisa de preços. (Anexo I Planilha de Referência).

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 18, § 1º, INCISO VII, DA LEI N. 14.133/2021)

Para a realização da aquisição, recarga, manutenção com troca de peças quando necessário, placas e suporte para os extintores dos extintores, buscamos empresa especializada para realização das aquisições e serviços, visto que há nos mercados diversidades de fornecedores com capacidade para realização das aquisições e dos serviços, não há necessidade em levantar alternativas neste momento. Visto com quão grande é o número de empresas que prestam este tipo de serviço, será analisado o que oferecer melhor proposta, a mais vantajosa para esta administração.

A licitação será mediante registro de preço, através de ata de registro de preços.

VIII – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, INCISO VIII, DA LEI N. 14.133/2021)

A presente licitação será realizada por Lotes (01, 02, 03 e 04) que estão agrupados em itens de mesma familiaridade.

A divisão em lotes, proporciona um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativas, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de atas, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos. Neste caso, a licitação por item irá restringir o número de fornecedores que participará do certame em questão, pois tornará a mesma menos atrativa, por conta da economia das aquisições e prestação dos serviços de recarga e manutenção em escala, logo terá o comprometimento do processo de competitividade.

Ademais, o levantamento de mercado realizado comprova que diversas empresas fornecem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame. Sendo assim, esta contratação atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, e evitará que a licitação venha a ser deserta.



Enfim, a licitação por lote neste Certame, será tecnicamente viável, considerando que a fiscalização será realizada em no máximo 02 (dois) contratos, desta forma garantindo a integridade do objeto pretendido e comprometer a perfeita execução do mesmo.

IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (ART. 18, § 1º, INCISO IX, DA LEI N. 14.133/2021)

Pretende-se com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Assim como assegurar isonomia entre os licitantes bem como uma justa competição.

Tendo em vista que a aquisição e prestação do serviços ocasionará em ambiente seguro, garantindo a continuidade dos serviços para que não comprometam a segurança e saúde dos servidores e cidadãos em geral.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (ART. 18, § 1º, INCISO X, DA LEI N. 14.133/2021)

Não será necessária capacitação de servidores, visto que as aquisições e serviços serão prestados por empresa especializada e com profissionais técnicos habilitados.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, § 1º, INCISO XI, DA LEI N. 14.133/2021)

Não há contratações correlatas ou interdependente para a viabilidade da contratação para esta demanda.

XII – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (ART. 18, § 1º, INCISO XII, DA LEI N. 14.133/2021)

A contratada deverá comprovar que realiza o descarte adequado, ecologicamente correto dos cilindros e demais materiais descartados e promover ações e procedimentos que não haja contaminação em áreas fora dos limites para realização dos serviços.

A contratada deverá antes da execução dos serviços analisar os possíveis riscos e realizar um plano de tratamento ou mitigação para sanar estes possíveis riscos.

XIII – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (ART. 18, § 1º, INCISO XIII, DA LEI N. 14.133/2021)

A administração busca desenvolver os trabalhos com maior eficácia e eficiência possível, para tanto é necessário que se tenha condições mínimas de trabalho. Dentre essas condições, está a oferta de serviços essenciais ao desenvolvimento das atividades.



DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após os estudos técnicos que acompanham esta declaração, o(s) técnico(s) responsável(is) pela elaboração deste estudo técnico preliminar, adiante assinante(s) de tal declaração, declara(m) ser viável a contratação da solução pretendida, considerando que:

- a) a forma da contratação é a mais indicada;
- b) possui a máxima possibilidade de alcance dos resultados pretendidos;
- c) os riscos foram mitigados;
- d) cumpre os princípios de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Dias D'Ávila, 10 de junho de 2024

Adriane Goes
Mat.: 25253
Responsável pelo preenchimento do ETP

João Carlos Pires de Almeida
Mat. 23768
Responsável Técnico pela Execução

Nelsimar Santos S. Júnior
Mat.: 26393
Responsável Técnico SEMEC

Jessé Santos da Silva Júnior
Mat. 24905
Responsável Técnico SEDEC

Peterson Costa Guimaraes
Mat.: 23093
Responsável Técnico SEDES

Tânio Conceição Leite
Mat. 4908
Responsável Técnico SESAU

Antônio Gilson Oliveira Mota
Mat.: 24804
Responsável Técnico SEDUC

Carlos Teodoro Guimaraes Lopes
Mat. 23075
Responsável Técnico SEOSP

Ciente e de acordo,

Daiana Sousa dos Santos
Secretária de Administração e Transportes – Semat
Matricula: 4808