

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 004/SEMOB/2024

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Trata-se o objeto de aquisição de tintas, solventes e rolos de pintura para atendimento ao Departamento Municipal de Transportes e Trânsito – DMTT, face a necessidade de executar a pintura das vias como forma de apresentar um trânsito mais seguro.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Em um nível local, as vias municipais, que incluem ruas e avenidas dentro dos limites de uma cidade ou município, têm sua sinalização sob a responsabilidade da prefeitura ou de um órgão municipal específico. Em Três Corações a situação não é diferente, estando a manutenção e atualização das vias a cargo do Departamento Municipal de Transportes e Trânsito, garantindo que padrões de segurança seja, sempre atendidos.

Para realizar este feito, é extremamente imprescindível a aquisição dos materiais corretos e específicos, em razão da necessidade de melhoria da sinalização horizontal nos pontos críticos da cidade, além da manutenção da sinalização já existente.

Para obtenção desses padrões de segurança o Departamento Municipal de Transportes e Trânsito está necessitando adquirir tintas (baldes de 18 litros) para demarcação viária a base de resina metil metacrilato Monocomponente resistente a abrasão de 130 litros e cores a serem fornecidas conforme o Código de Trânsito Brasileiro.

Há necessidade de aquisição de solvente para diluição de tinta a base de resina metil em tambor de 200 litros e rolos de lã de carneiro com cabo.

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por PAULO
VALERIO JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:23:33 -03'00'

Considerando finalmente que como o objeto desta contratação não é complexo e nem de grande vulto, havendo diversas empresas que possuem capacidade de atendimento, com observância de aspectos legais, financeiros e administrativos, justifica-se a presente contratação.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Considerando a não obrigatoriedade de implantação do Plano de Contratações Anual, não há ainda registro deste na administração. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Fornecer o objeto pelos preços de acordo com o estipulado no instrumento.
- 3.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 3.3. Cumprir as chamadas e solicitações, dentro dos prazos e condições programadas determinados pela CONTRATANTE.
- 3.4. Proceder o transporte do objeto em estrita observância às normas pertinentes, bem como acondicionados em recipientes adequados.
- 3.5. Arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento do objeto, incluídos frete, carga e descarga, encargos sociais, trabalhistas e fiscais e outros inerentes ao objeto.
- 3.6. Assumir inteira responsabilidade, civil, administrativa e penal por danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela CONTRATADA, seus empregados ou prepostos ao CONTRATANTE ou ainda à terceiros em decorrência do fornecimento do objeto, decorrentes de sua culpa ou dolo.
- 3.7. Responder perante os órgãos competentes, por todas as obrigações e encargos assumidos ou gerados, em razão do fornecimento do objeto.

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por PAULO
VALERIO JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:23:54 -03'00'





4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades componentes da contratação foram estimadas levando-se em conta demandas anteriores com previsão de crescimento.

Item	Descrição	Quantidade prevista anual
1	Balde de tinta de 18 Lts para demarcação viária a base de resina metil metacrilato monocomponente resistencia a abrasão de 130 litros, cores a serem fornecidas conforme CTB (Código de Trânsito Brasileiro).	500 unidades
2	Solvente para diluição tinta a base resina metil – tambor 200 litros	12 tambores
3	Rolo de lã de carneiro 9 cm anti gota com cabo	100 unidades

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A metodologia aplicada na pesquisa de preços é a definida conforme Art. 23 da Lei 14.133/21:

"§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

De acordo com o levantamento feito e considerando o histórico de consumo anual, segue abaixo o valor estimativo total:

TINTAS			
Preço Unitário	Preço Unitário – baldes	Quantidade de baldes	Preço Total
R\$ 180,00	R\$ 180,00	500	R\$ 90.000,00

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:24:07 -03'00'



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA	MEDIANA	MEIOR
R\$235,63	R\$218,00	R\$180

Quantidade total de registros: 0

Registros apresentados: 13a13

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (FDM)

Identificação do Item de Compra UF A Nota de Compra

LATA 18,00L

TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO 15 of 1944069

MG 2023.2024

RESULTADO 13

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00287/2023

Número do Item: 00005

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico-Aquisição de tintas e diluentes solventes de tinta acrílica, para demarcação viária, conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste instrumento, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes SMTT.

Quantidade Ofertada: 10 Valor

Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$300

Código do CATMAT: 485573

Descrição do Item: TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE RESINA ACRÍLICA, TIPO: FOSCO, COR AZUL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA. APLICAÇÃO: PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: LATA 18,00L

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marcas: MANORT/MANORT TINTAS

Data do Resultado: 21/09/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VIAPARANA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA

CNPJ/CPF: 34216708000104

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926922-PREF.MUN.DE UBERLÂNDIA-SEC.MUN.DE ADM.

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA

Órgão Superior: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA

Relatório gerado dia: 18/01/2024 às
06:19 Fonte: painel de preços, planejamento.go

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:24:20 -03'00'

071 E
P/TC

Painel de
Preços

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E REDEMIÇÃO

MEDIA	MEDIANA	MEIOR
R\$235,63	R\$218,00	R\$180

Quantidade total de registros: 0 Registros
apresentados: 2 a 2

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM)

Identificação do Item da Compra UPA e da Compra

LATA 18,00L

TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO 150f 1944069

MG 2023.2024

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00012/2023

Número do Item: 00070

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de pintura para manutenção de bens imóveis e instalações

Quantidade ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$324,62

Valor Unitário do Item: R\$ 180

Código do CATMAT: 262732

Descrição do Item: TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE-ÁGUA, COR-BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO-ROLO, PINCEL E PISTOLA. APLICAÇÃO-MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: LATA 18,00L

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: FENIX

Data do Resultado: 06/07/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ/CPF: 47122108000110

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASC: 160123-14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior:-

Relatório gerado em 18/01/2024 às
06:21 Fonte: painel de preços.planejamento.gov

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:24:31 -03'00'



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$235,63

MÉDIAHA

R\$218,00

MENOR

R\$180

Quantidade total de registros: 0 Registros
apresentados: 1 a 5

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PIM)

LATA18,00L

Identificação do Item da Compra e UF da Compra

TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO 150f 1944069

MG2023.2024

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00023/2023

Número do Item: 00196

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico-Aquisição de material para manutenção de bens móveis, proteção e segurança, manutenção de veículos e manutenção de bens imóveis.

Quantidade Ofertada: 159 Valor

Proposto Unitário: R\$ 480 Valor

Unitário do Item: R\$ 200 Código

do CATMAT: 262733

Descrição do Item: TINTA DE MARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE ÁGUA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS

ADICIONAIS: RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E

PISTOLA, APLICAÇÃO MARCAÇÃO FAIXAS EM PISO, ASFALTO E SINALIZAÇÃO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: LATA18,00L

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SUPERMAX

Data do Resultado: 25/04/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CASTRO ARANTES QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA

CNPJ/CPF: 11202638000121

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154069-FUNDAÇÃO UNIV.FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

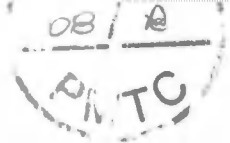
Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

Órgão Superior:-

Relatório gerado dia 18/01/2024 às
06:24 Fonte: paineledeprecos.planejamento.gov.br

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por PAULO
VALERIO JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:24:41 -03'00'



SOLVENTES			
Preço Unitário	Preço Unitário – solventes	Quantidade total de tambores	Preço Total
R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00	12	R\$ 22.080,00

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00046/2023
Número do Item: 00016
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de sinalização viária horizontal, vertical e dispositivos de segurança
Quantidade ofertada: 20
Valor Proposto Unitário: R\$ 1.124,00
Valor Unitário do Item: R\$ 2629
Código do CATMAT: 259735
Descrição do Item: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO-LÍQUIDO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO TINTA
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: TAMBOR 200,00 L
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Marca: MANORT
Data do Resultado: 07/08/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MANORT INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA
CNPJ/CPF: 07889115000128
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925532 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - PR
Órgão: PREFEITURA DE ARAUCÁRIA - PR
Órgão Superior:

Relatório gerado dia: 22/01/2024 às 17:21
Fonte: pam.mde.pr.gov.br

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:24:52 -03'00'

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00114/2022

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de tintas várias, solventes e rolos de lá.

Quantidade Overtada: 12

Valor Proposta Unitário: R\$ 3.800

Valor Unitário do Item: R\$ 2700

Código do CATMAT: 483502

Descrição do Item: SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: COLA, PONTO FULGOR 23 °C, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: A BASE DE RESINA SINTÉTICA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: TAMBOR 200,00 L

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SALECRIL

Data do Resultado: 06/02/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SALE SERVICE INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE SINALIZACAO VIARIA LTDA

CNPJ/CPF: 00304942000163

Porto do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 905385 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES/MG

Órgão: ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão Superior: REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Relatório gerado dia: 11/01/2024 às 17:11
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:25:02 -03'00'



09/10
P.T.C.

Rolos de Lã			
Preço Unitário	Preço Unitário – Rolo de lã	Quantidade total	Preço Total
R\$ 1,97	R\$ 1,97	100	R\$ 197,00

Painel de
Preços

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA E INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNião e Sustentabilidade

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 6,77	R\$ 5,00	R\$ 1,97

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 144 a 144

FILTROS APLICADOS

Descrição

Ano da
Compra

ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:Lã DE CARNEIRO, ALTURA:6 CM, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIE LISA/ACRÍLICA E EPOXI, ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:Lã DE CARNEIRO, COMPRIMENTO:9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO, ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:Lã DE CARNEIRO, COMPRIMENTO:9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO, ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:Lã DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIE LISA/LATEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO:9 CM, MATERIAL CABO:PLÁSTICO RESISTENTE

2023,
2024

RESULTADO 144

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00048/2023

Número do Item: 00064

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas para fornecimento de materiais diversos para manutenção predial

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 10

Código do CATMAT: 377304

Descrição do Item: ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:Lã DE CARNEIRO, COMPRIMENTO:9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: ATLAS

Data do Resultado: 11/12/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: DOUGLAS DONIZETTI BERNINI

CNPJ/CPF: 16643797000185

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 929241 - CAMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Órgão: ESTADO DE SAO PAULO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Handwritten signatures and stamps.

Handwritten signature.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

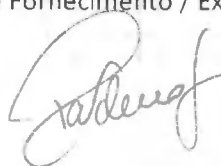
O presente Estudo Técnico Preliminar adotou a estimativa de preços da IN nº 65/2021 SEGES/ME. Assim, foi possível identificar que o mercado dispõe de fornecedores que atendem plenamente aos requisitos da aquisição pretendida. Foi utilizada como metodologia da pesquisa de preços a média dos preços oriundos do Painel de Preços e também a média de preços de fornecedores identificados em sites especializados.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo abrange a eventual aquisição de tintas para sinalização viária, solventes e rolos de pintura, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento. Os materiais serão recebidos provisoriamente no momento de sua entrega, por servidor(a) da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana devidamente identificado, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os materiais serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 07 (sete) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-seá como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução. A contratada se obriga a entregar todo o material, no mesmo momento, na quantidade informada na Autorização de Empenho (AE). A solução especificada e que se pretende adquirir, refere-se à compra, via pregão eletrônico, de materiais de consumo (tintas viárias, solventes e rolo de lã de carneiro)

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Entregar parceladamente o objeto licitado de acordo com as necessidades, solicitações e cronogramas fornecidos após a liberação da Autorização de Fornecimento / Execução.



9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente proposta de contratação busca atender as necessidades do Departamento Municipal de Transportes e Trânsito e, assim espera-se que a contratação atenda além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração. Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados: Garantir o atendimento de qualidade a usuários das vias, aumentar a sensação de segurança aos usuários das vias públicas e potencializar a capacidade de fiscalização do trânsito urbano.

10 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Face a necessidade e importância da aquisição dos materiais, esta equipe de planejamento declara viável a aquisição.

Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Preliminar da Contratação e demais informações, a equipe de planejamento da contratação manifesta-se no sentido de considerar viável, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, a realização da Aquisição pretendida para aquisição e fornecimento de tintas viárias, solvente e rolo de lã de carneiro, para atender a demanda do Setor Operacional do Departamento Municipal de Transportes e Trânsito pertencente a Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana.

11. FISCALIZAÇÃO

Exercerão a fiscalização do contrato e registrarão todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à licitante vencedora, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas:

Secretaria de Segurança Pública e Mobilidade Urbana, de seu representante **Luciana Marchi Andrade**, Portaria Interna nº 001/2022, responsável pela gestão dos contratos.

Secretaria de Segurança Pública e Mobilidade Urbana, de seu representante **Elieser Estefani Pereira**, Portaria Interna nº 001/2022, responsável pela dos contratos.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a aquisição deste material não é necessário nenhuma providência, visto já haver condições físicas de armazenamento do material.

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:25:39 -03'00'



13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O Pregão Eletrônico destinado a aquisição de tintas viárias, solventes e rolo de lã de carneiro, será realizada de forma independente.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A licitação sustentável é uma solução para integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo da compra e contratação dos agentes públicos (de governo) com o objetivo de reduzir impactos à saúde humana, ao meio ambiente e aos direitos humanos. Além disso, permite o atendimento das necessidades específicas dos consumidores finais por meio da compra do produto que oferece o maior número de benefícios para o ambiente e a sociedade. Dentre as recomendações voltadas para a sustentabilidade ambiental, deverão ser observados os critérios elencados na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Deverão ser observadas as diretrizes de sustentabilidade de acordo com o Decreto nº 9.178 de 23 de outubro de 2017 e Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU - 5ª Edição, disponível em: https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoesecontratos/gncs_2022.pdf.

O material a ser adquirido será armazenado em local adequado, e posteriormente no momento de seu descarte será realizada a coleta e será dada a destinação correta.

15 – JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, a equipe de planejamento considera viável a realização de nova contratação.

Três Corações, 05 de março de 2024.


ELIESER ESTEFANI PEREIRA
Fiscal de Contrato

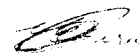
11/12
TC


LUCIANA MARCHI ANDRADE
Gestor de Contrato

**PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663**

Assinado de forma digital por PAULO
VALERIO JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:25:53 -03'00'

PAULO VALÉRIO JÚNIOR
Secretário Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana



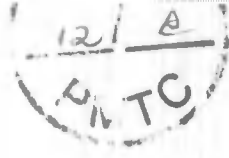
ANÁLISE DE RISCO

Introdução

Este processo tem como objeto a aquisição de tinta para demarcação viária (balde de 18 Litros), solvente para diluição (tambor de 200 litros) e rolos de lã de carneiro (unidades) :

RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - RISCO 1 - FASE DE PLANEJAMENTO

Risco 1		Não aquisição do Material por falta de dotação orçamentária	
Probabilidade x Impacto	Média	Dano Potencial	
		A indisponibilidade orçamentária impossibilita o andamento da aquisição, tendo em vista que não existe comprometimento quanto à reserva de orçamento para andamento da compra.	
Ação Preventiva		Responsável	
Formalização de documento delimitando a reserva orçamentária para andamento da aquisição.		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual através de outras fontes de recurso com revisão da necessidade imediata dos itens demandados.		Equipe de Planejamento da Contratação	
Risco 2		Especificação incompleta, com requisitos irrelevantes ou indevidamente restritivos, gerando dificuldade de obtenção da solução necessária ao atendimento da necessidade.	
Probabilidade X Impacto	Alta	Dano Potencial	
		A apresentação de especificação incompleta compromete a aquisição, podendo gerar desperdícios ao erário público (aquisição equivocada, com itens faltantes, serviço incompleto etc.).	
Ação Preventiva		Responsável	
Verificar no mercado a especificação completa do objeto de forma clara, simples e objetiva, a fim de não limitar a concorrência e isonomia do processo de aquisição		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Efetivar a pesquisa de mercado completa para atendimento da solução e efetivar os ajustes necessários para andamento imediato da aquisição.		Equipe de Planejamento da Contratação	
Risco 3		Instrução processual deficitária, caracterizada por inobservância de	



		requisitos fundamentais para a contratação.	
Probabilidade x Impacto	Baixa	Dano Potencial	
		comprometimento do processo de contratação/seleção do fornecedor/gestão contratual.	
Ação Preventiva		Responsável	
Capacitação/atualização anual dos agentes envolvidos nas fases interna e externa da contratação (equipe de planejamento, funcionários do setor de compras e contratações, pregoeiros).		Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Licitação	
Ação de Contingência		Responsável	
Reuniões de alinhamento relativo ao processo de contratação para agilizar o saneamento da demanda.		Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Licitação	

2- RISCOS - FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Risco 4	Pedidos de esclarecimentos /impugnações ao edital que alterem o Instrumento Convocatório, resultante da má elaboração de peças nas etapas preparatórias da licitação.	
Probabilidade x Impacto	Alta	Dano potencial
		Atraso na Contratação. Gastos com Publicidade.
Ação Preventiva		Responsável
Revisão dos documentos que compõem o Instrumento Convocatório.		Equipe de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Ajuste e republicação do edital.		Equipe de Licitação

Risco 5		Não aceite de proposta/ Inabilitação de licitante, ocasionado por erro na divulgação e elaboração de edital.	
Probabilidade X Impacto	Média	Dano Potencial	
		Atraso no início do fornecimento. Instrução de Processo Sancionatório.	
Ação Preventiva		Responsável	
Adequar corretamente as condições de habilitação ao objeto do contrato. Divulgação da Planilha da Administração.		Equipe de Licitação	
Ação de Contingência		Responsável	
Convocação do próximo licitante.		Equipe de Licitação	

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:26:18 -03'00'

3- RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

Risco 6	Empresa recusar a assinatura do contrato, em razão de falha na elaboração do contrato não condizente com a minuta divulgada e atos do certame.		
Probabilidade x Impacto	Baixa	Dano potencial	
		Comprometimento parcial da finalidade da contratação. Atraso na execução.	
Ação Preventiva		Responsável	
Instruir corretamente o processo após a finalização do certame, atentando-se aos atos homologados.		Equipe de Contratos	
Ação de Contingência		Responsável	
Correção da especificação do contrato e utilização do modelo específico.		Equipe de Contratos	
Risco 7	Descumprimento de cláusulas contratuais, causada por fiscalização ineficiente.		
Probabilidade X Impacto	Média	Dano Potencial	
		Atraso no início do fornecimento. Prestação do objeto com qualidade inferior. Não cumprimento do objeto.	
Ação Preventiva		Responsável	
No caso de atraso superior ao aceitável conforme definição contratual, Rescisão e convocação da próxima empresa classificada para assumir o contrato.		Fiscal técnico e Gestor do Contrato.	
Ação de Contingência		Responsável	
Abertura de Processo de Sanção. Suspensão de pagamentos conforme normativo vigente e atos licitatórios homologados.		Fiscal técnico e Gestor do Contrato.	

Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS			
BAIXA		MODERADA	ALTA
Risco 3		Risco 1	Risco 2
Risco 6		Risco 5	Risco 4

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:26:32 -03'00'

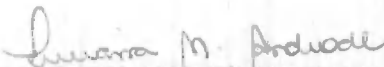
-	Risco 7	-
---	---------	---

Gravidade nas consequências

Através da matriz, percebe-se que os Riscos 1, 2, 4, 5 e 7 poderão comprometer o resultado da contratação. Desse modo esse risco deve ser mitigado por meio de ações de prevenção registradas nesse processo administrativo. Os Riscos 3 e 6 devem ser aceitos, providenciando-se as medidas de mitigação.

Três Corações, 05 de março de 2024.


ELIESER ESTEFANI PEREIRA
Fiscal de Contrato


LUCIANA MARCHI ANDRADE
Gestor de Contrato

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por PAULO
VALERIO JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:26:45 -03'00'

PAULO VALÉRIO JÚNIOR
Secretário Municipal de Segurança Pública
e Mobilidade Urbana



Prefeitura Municipal de Três Corações – MG
Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana
Departamento Municipal de Transportes e Trânsito

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 004/2024

Secretaria de Segurança Pública e Mobilidade Urbana/SEMOB

OBJETO: AQUISIÇÃO DE TINTA (BALDE DE 18 LITROS) PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA METIL METACRILATO MONOCOMPONENTE RESISTENTE A ABRASÃO DE 130 LITROS, CORES A SEREM FORNECIDAS CONFORME CTB (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO); SOLVENTE PARA DILUIÇÃO TINTA A BASE RESINA METIL – TAMBOR 200 LT E ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9 CM ANTI GOTA COM CABO.

Data: 05/03/2024

PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663

Assinado de forma digital por
PAULO VALERIO
JUNIOR:53236190663
Dados: 2024.03.11 09:26:59 -03'00'