

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### Estudo Técnico Preliminar

#### 1. Descrição da necessidade

Faz-se necessária a aquisição do serviço de confecção e instalação de corrimãos duplos na piscina do imóvel em que está em funcionamento o GAIA (Núcleo de Atendimento Humanizado para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista) visando o melhoramento do fornecimento de hidroterapia para aprimorar diversas habilidades e aspectos do bem-estar das pessoas com transtorno do espectro autista. Atualmente o município de Cataguases não possui homologado nenhum processo licitatório no qual inclui tal tipo de serviço.

#### 2. Área requisitante

É de competência da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases – MG realizar tal requisição, ressaltando que o secretário de saúde Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira é o responsável pela mesma.

#### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa deverá operar em conformidade com regulamentações ambientais e padrões de sustentabilidade. A empresa que fornecerá o serviço deverá também cumprir com todos os prazos estabelecidos em conformidade, não possuindo nenhum tipo de custos ocultos ou variação de orçamento. Faz-se necessário também garantia e suporte para o serviço fabricado, havendo disponibilidade da empresa para resolver problemas ou realizar manutenção, se necessário. Deverá haver padrões de segurança no trabalho para proteger seus funcionários e clientes. Deverá ser elaborado um contrato detalhado que inclua todos os requisitos acordados, prazos, custos, condições de pagamento, padrões de qualidade, entre outros aspectos relevantes.

#### 4. Levantamento de Mercado





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

Por se tratar de uma necessidade urgente, no qual será realizado para o aprimoramento do acesso à saúde da população portadora de TEA, foi realizado levantamento de mercado para a instalação e fixação do corrimão em variadas empresas. Foi realizado o contato com três empresas, ocasião em que se constatou a média de preço de R\$ 6.977,33 (seis mil novecentos e setenta e sete e trinta e três centavos) e uma estimativa do prazo de 20 dias para finalização do serviço. Vale ressaltar que o núcleo de apoio à essa população já está em funcionamento e a piscina não está sendo utilizado devido à falta dos corrimões para auxiliar no acesso da mesma. Dito isso, levando em consideração a urgência da aquisição do serviço, a administração pública realizou o levantamento de mercado e constatou os dados supracitados, conforme documentos em anexo II.

Foi realizado o contato com três empresas, ocasião em que se constatou a média de preço de R\$ 6.977,33 (seis mil novecentos e setenta e sete e trinta e três centavos).

#### 5. Descrição da solução como um todo

Contratação de serviço de confecção e instalação de 01 (um) corrimão duplo medindo 11,2 metros linear, fixados em colunas de 1,5 polegadas e tubos superiores de 1,5 polegadas, confeccionado em **material AÇO INOX** para ser instalado na piscina do GAIA (Núcleo de Atendimento Humanizado para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista), por tempo indeterminado.

#### 6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

01 (um) corrimão duplo medindo 11,2 metros linear, fixados em colunas de 1,5 polegadas e tubos superiores de 1,5 polegadas.

#### 7. Estimativa do Valor da Contratação

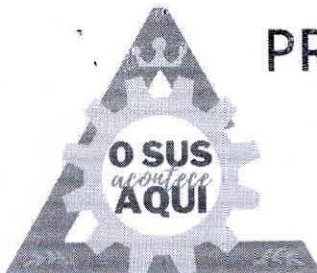
Item	Discriminação	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Código
01	<b>corrimão duplo medindo 11,2 metros linear, fixados</b>	R\$ 6.642,00	R\$ 6.990,00	R\$ 7.300,00	22799



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa



em colunas de 1,5 polegadas e tubos superiores de 1,5 polegadas. Material AÇO INOX, a ser instalado em piscina. (COM INSTALAÇÃO).			
---	--	--	--

#### 8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução uma vez que a contratação será realizada através de inexigibilidade de licitação.

#### 9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes


A contratação do serviço em questão se encontra plenamente apta a atender ao interesse público, uma vez que há contratações correlatas com o objeto desta contratação. A própria contratação de locação do imóvel no qual está em funcionamento o Gaia (Núcleo de Atendimento Humanizado para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista) guarda relação com a necessidade de contratar o serviço, uma vez que o imóvel foi entregue sem o devido corrimão na piscina.

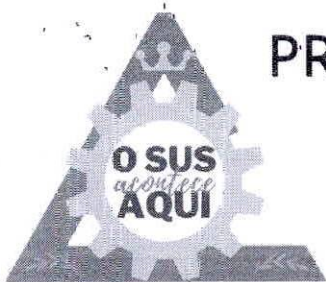
#### 10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não houve a previsão da contratação no Plano Anual de Contratações, uma vez que não foi previsto que o imóvel no qual funcionaria o GAIA necessitaria do aprimoramento na piscina para melhor atender aos portadores de TEA.

#### 11. Resultados Pretendidos

A contratação do objeto na quantidade estimada irá atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, haja vista que é uma necessidade urgente para que se aprimore o acesso à saúde da população atendida no GAIA. A administração busca ainda, assegurar a qualidade do serviço a ser adquirido, visando a durabilidade do produto entregue.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### 12. Providências a serem adotadas

Para que a pretendida contratação tenha sucesso, além deste estudo prévio, deve-se ainda concluir as etapas de conferência, no qual será evidenciado se a empresa possui os ferramentais necessários para realização do serviço, conferência de saldo e vigência dos processos de manutenção e capacitação de equipe para recebimento e análise dos serviços no momento da entrega.

#### 13. Possíveis Impactos Ambientais

Não há que se falar em impacto ambiental na contratação do serviço, uma vez que será realizado de maneira em que não haverão alterações das propriedades físicas, químicas ou biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante da atividade humana.

#### 14. Declaração de Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação do serviço se mostra viável tecnicamente e necessária, uma vez que sem o serviço fica dificultado o acesso dos indivíduos que utilizarão a piscina do imóvel em que está em funcionamento o GAIA (Núcleo de Atendimento Humanizado para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista). Além disso, a contratação do serviço irá gerar segurança para todos os usuários da hidroterapia. Considerando o estudo acima disposto, declaro ser viável a contratação do serviço de confecção e criação de 01 (um) corrimão duplo pois atende à demanda existente respeitando os princípios da economicidade e eficiência da administração pública.

#### 15. Responsáveis:

Lucas Estevão Almeida

Cotações, Elaboração do ETP e Fiscalização de Contrato

Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde







# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

#### ANEXO I - MAPA DE RISCO

##### 1. DADOS DO PROCESSO:

OBJETO: Aquisição do serviço de confecção e instalação de corrimãos duplos na piscina do imóvel em que está em funcionamento o GAIA (Núcleo de Atendimento Humanizado para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista) visando o melhoramento do fornecimento de hidroterapia para aprimorar diversas habilidades e aspectos do bem-estar das pessoas com transtorno do espectro autista.

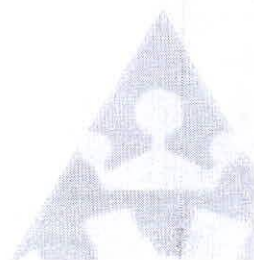
MODALIDADE: Processo de Dispensa de Licitação (Lei 14.133/2021, artigo 75, inciso II).

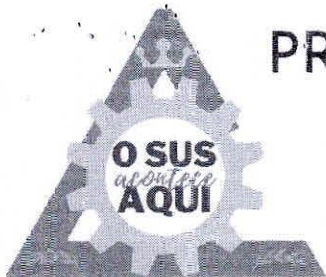
##### 2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

##### 3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:

RISCO 01:	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA (S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

**AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:**

Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.

#### **RISCO 02:**

##### **ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**

**PROBABILIDADE:**

*POSSÍVEL - 3*

**IMPACTO:**

*MODERADO - 3*

**DANOS:**

Aquisição do serviço com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no termo de referência/edital.

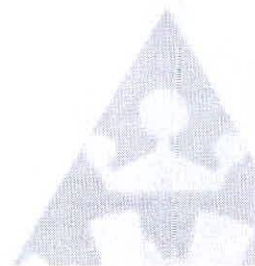
**AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):**

Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.

**AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:**

Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

#### **RISCO 03:**





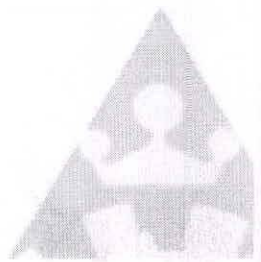


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Diretoria Administrativa**

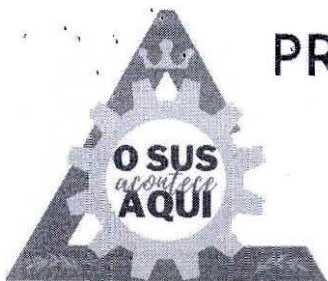
INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	GRANDE - 4
DANOS:	A não aquisição do serviço podendo causar acidentes.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Reprogramação do Planejamento Financeiro.

RISCO 04:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	GRANDE - 4
DANOS:	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

ESCALA DE NÍVEL DE RISCO	
NÍVEIS	PONTUAÇÃO







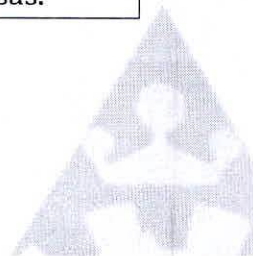
# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

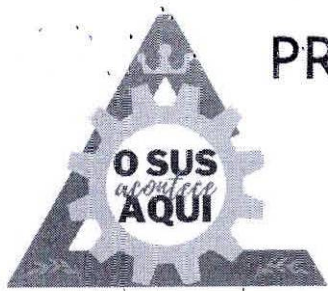
### Diretoria Administrativa

RC - RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$ (maior igual a quinze e menor igual a 25)
RA - RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$ (maior igual a 8 e menor igual a 12)
RM - RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$ (maior igual a 4 e menor igual a 6)
RP - RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$ (maior igual a 1 e menor igual a 3).

Nº	NÍVEL DE RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	AÇÃO	ETAPA DA CONTRATAÇÃO/RESPONSÁVEL
RISCO 01	RISCO MODERADO	PLANEJAMENTO DEFICIENTE	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento   Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação.
RISCO 02	RISCO ALTO	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	Planejamento e Compras   Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação e setor de compras responsável pela revisão dos documentos.
RISCO 03	RISCO ALTO	INDISPONIBILIDADE E FINANCEIRA	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.	Planejamento   Secretaria e setores solicitantes responsáveis pelo controle de suas despesas.







# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

## Secretaria Municipal de Saúde

### Diretoria Administrativa

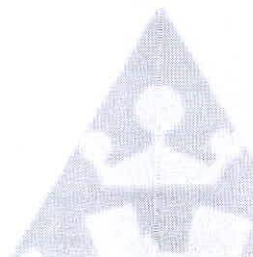
<b>RISCO 04</b>	RISCO ALTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação   Comissão de licitação e fiscal do contrato.
---------------------	------------	--	--	---



Lucas Estevão Almeida  
Cotações, Elaboração do ETP e Fiscalização de Contrato



Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira  
Secretário Municipal de Saúde





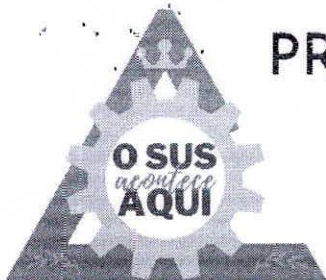
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**Secretaria Municipal de Saúde**  
**Diretoria Administrativa**

**MAPA ANALÍTICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Leopoldina Artefatos	Serralheria Mundial	Serralheria do César	Valor Estimado Total
1	corrimão duplo medindo 11,2 metros linear, fixados em colunas de 1,5 polegadas e tubos superiores de 1,5 polegadas. Material AÇO INOX, a ser e instalado em piscina. (COM INSTALAÇÃO).	SV	1	R\$ 6.642,00	R\$ 6.990,00	R\$ 7.300,00	R\$ 6.977,33

Lucas Estevão Almeida  
Assessor Administrativo





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

ANEXO II - LEVANTAMENTO DE MERCADO



## CONTRATO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE AÇO INOX LEOPOLDINA ARTEFATOS EM INOX LTDA

Nº Contrato : 3164

Data de Aprovação:     /     /     .

### O FABRICANTE

EMPRESA: LEOPOLDINA ARTEFATOS EM INOX LTDA

ENDEREÇO: RUA CARMITA MONTEIRO N 138, BAIRRO MARIA GUIMARÃES FRANÇA

CEP: 36704-182

CONTATO: (32) 3441-6670 OU (32) 9 8822-8723

E-mail: leopoldinainox@gmail.com

CNPJ: 31.585.176/0001-86

CONTATO: RICARDO

### O CLIENTE

CLIENTE: PREFEITURA DE CATAGUASES

ENDEREÇO: PRAÇA SANTA RITA, 462

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: CATAGUASES - MG

CNPJ: 17.702.499/0001-81

CONTATO: SRª LÚCIA GAMA

### PROPOSTA DE FORNECIMENTO, FORMAS DE PAGAMENTO E PREVISÃO DE ENTREGA

#### Especificações:

#### ITEM 1 –

01 CORRIMÃO DUPLO MEDINDO 11,2 METROS LINEAR, FIXADOS EM COLUNAS DE 1,5 POLEGADAS E TUBOS SUPERIOR DE 1,5 POLEGADAS

VALOR TOTAL =====> 6.642,00  
(SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS )

OBS.: O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO NA PISCINA DO GAIA (NUCLEO DE AUTISMO)

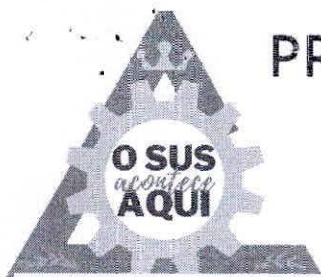
PRAZO DE ENTREGA: 04/02/2024

FORMA DE PAGAMENTO: A VISTA

Leopoldina Artefatos em Inox Ltda.CNPJ: 31.585.176/0001-86  
Rua Carmita Monteiro Nº 138Leopoldina - MG – CEP 36704182  
Contato: (32) 3441-6670 //(32) 9 8822-8723// (32) 9 0015 9454







# PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

## ORÇAMENTO NUMERO 0201/2024

Serralheria MUNDIAL CNPJ 29.968.178/0001-02

RAZÃO SOCIAL: Tiago Severiano Flores

RUA HONORIO LACERDA FILHO, 21

BAIRRO IMPERADOR – LEOPOLDINA MG

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

CNPJ: 17.702.499/0001-81

ENDEREÇO: Praça Santa Rita, 462

BAIRRO: Centro

CATAGUASES - MG

### DESCRIÇÃO

VR. TOTAL

01 CORRIMÃO DUPLO MEDINDO 11,2 METROS, FIXADOS EM COLUNAS DE 1,5 POLEGADAS E TUBOS SUPERIOR DE 1,5"

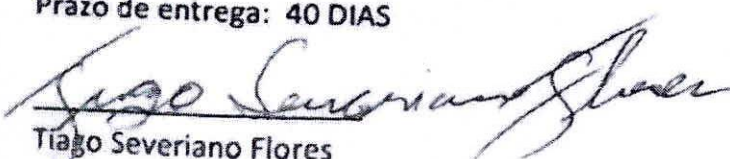
TOTAL DOS SERVIÇOS:.....R\$ 6.990,00

(SEIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS)

Obs.: Serviço na piscina do Gaia (núcleo de autismo)

Condição de pagamento é : A VISTA

Prazo de entrega: 40 DIAS

  
Tiago Severiano Flores

Leopoldina, 03 DE JANEIRO de 2024

- SERRALHERIA DO CÉSAR -

CNPJ: 15.195.776/0001-81

TELS.: (32) 98806-0897 – CÉSAR

RUA DAS FLORES – VILA DOS VALENTINS – CEP 36700-156

LEOPOLDINA - MG

PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

PRACA SANTA RITA, 462

CENTRO

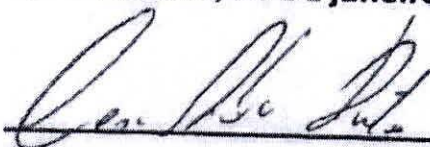
CATAGUASES - MG

CNPJ: 17.702.499/0001-81

ITEM	VR. TOTAL
01 CORRIMÃO DUPLO MEDINDO 11,20 MTS LINEAR, FIXADOS EM COLUNA DE 1,5 POL E TUBOS SUPERIOR DE 1,5 POL	7.300,00
(FIXADO PAREDE DO PRÉDIO)	
TOTAL:.....	7.300,00
(Sete mil e trezentos reais)	

OBS.: TODOS OS MATERIAIS EM INOX.

LEOPOLDINA, 04 DE janeiro de 2024.



CESAR ALENCAR DUTRA – CPF: 424.729.706-68