

Assunto: Esclarecimentos

De: Rolmes Antonio <rolmesantonio@gmail.com>

Data: 01/11/2022 16:53

Para: licitacoes@santaluzia.mg.gov.br

Boa tarde.

Referência: Pregão Eletrônico 112/2022

Encaminho o presente documento para apreciação e resposta.

Atenciosamente.

— Anexos: —

Esclarecimentos._assinado.pdf

1,5MB

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

Ao Sr. Pregoeiro

DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA MG

REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO 112/2022

ESCLARECIMENTOS

Consta que a Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG, por meio do **Pregão Eletrônico 112/2022**, na data de **11/11/2022**, às **09h00**, irá realizar licitação pública para eventual e futura aquisição dos **Item 01 e 02** abaixo:

Descrição:

CONJUNTO DE MESA E BANQUETAS: Conjunto de mesa e banquetas circulares, produzido em concreto pré-moldado. Cada jogo é composto 4 banquetas redondas (peças únicas) e uma mesa com tabuleiro de dama (deve ser fornecida em 2 peças separadas: tampo e pé). Tanto os pés da mesa quanto das banquetas devem ***ter a base em formato de taça***. Dimensões: Diâmetro da mesa em torno de 90 cm e das banquetas 30 cm. Altura da mesa de aproximadamente 1 m e das banquetas 60 cm.

ITEM 01



O modelo com *base taça* é mais próprio para ambientes ***PRIVADOS E INTERNOS***, pelos motivos e razões que serão abaixo justificados.

Decorre que, baseado em outras experiências de órgãos privados e INSTITUIÇÕES PÚBLICAS (Federal, Estadual e principalmente Municipal), **INSTALAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNOS**, este não é o melhor modelo a ser adquirido por Vossa Senhoria, cujos argumentos serão abaixo fundamentados.

PROBLEMAS

1. Instalação dos bancos é para PRAÇA (ÁREA EXTERNA).
2. O modelo acima apresentado “*ter a base em formato de taça*” trará, inevitavelmente ***aumento de custo*** na ***preparação e instalação***, além de sujeitar a uma maior **VULNERABILIDADE** na fixação, o que influenciará na **DURABILIDADE** e aumentará a probabilidade de:
 - 2.1. Fácil Remoção;
 - 2.2. Depredação ao Patrimônio Público;
 - 2.3. Dano ao Patrimônio Público;
 - 2.4. Sinistros;

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

2.5. Vandalismo;

2.6. FURTOS.

3. Necessidade de Nivelção da base do chão (piso, cimento, cerâmica ou de piso de concreto) a ser instalado na base da taça, para se alcançar a nivelção e prumo ideal. Demandando maior custo de instalação para os mesmos.

Enquanto que outro modo ideal de se fazer, é um furo na terra de 25 a 30 cm e chumbar com mistura de concreto.

3. Menor aderência da base em formato de taça, uma vez que será composta de *fina/média* camada de cimento para fixar a base da taça. Se for grossa camada de cimento, além de demandar mais CUSTO deste produto para melhor fixação, prejudicará a estética do conjunto.

OCORRÊNCIAS ACONTECIDAS

Fonte: Internet

Foi observado, baseado em outras experiências (principalmente nos órgãos públicos municipais) em que foi instalado nas PRAÇAS PÚBLICAS, EXTERNAMENTE, aonde sabemos que a segurança e vigilância no período NOTURNO são mais frágeis, cujos bancos que foram instalados nesse modelo em “formato taça”, pelos motivos acima expostos, FORAM DANIFICADOS, REMOVIDOS VANDALIZADOS e mais facilmente FURTADOS.

Sendo que muitos dos bancos FURTADOS no período noturno, acabam tendo como destino final as residências, sítios, chácaras, locais de difícil localização policial.

O que indubitavelmente trará prejuízo financeiro para a Municipalidade de Santa Luzia/MG.

SOLUÇÃO APONTADA

Em breve palavras, a MELHOR SOLUÇÃO para se evitar REMOÇÃO, DANOS, SINISTRO VANDALISMO E FURTOS dos bancos do **Item 01**, é a ilustração abaixo. **Fixar/ chumbar de 20 a 30 cm do nível do solo/chão/piso.**

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 01

Jogo de mesa redondo chumbado em terra batida e pedra brita.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO

MESA REDONDA COM TABULEIRO

Comprimento *da base* da Mesa Redonda: **1.00 metro.**

Medida que fica aterrada/chumbado abaixo do nível do solo: **0.30cm**

PADRÃO DE ALTURA ACABADO: 0.70CM

BANCO REDONDO

Comprimento *da base* do Banco redondo: 0.65 cm.

Medida que fica aterrada/chumbado abaixo do nível do solo: **0.25cm.**

PADRÃO DE ALTURA ACABADO: 0.40CM

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 02



FIGURA 03

Jogo de mesa redondo chumbado na grama natural



R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 04

Jogo de mesa redondo chumbado na grama natural



R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 05

Jogo de mesa quadrado chumbado no piso intertravado



R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 06

Jogo de mesa quadrado chumbado no piso intertravado



R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

OCORRÊNCIA DISPONÍVEIS NA INTERNET ENVOLVENDO VANDALISMO/DANO/FURTO DE BANCOS DE CONCRETO EM PRAÇA PÚBLICA

<https://www.umuarama.pr.gov.br/noticias/obras-planejamento-urbano-e-projetos-tecnicos/furto-de-bancos-na-praca-das-gurucaias-deixa-prejuizo-ao-municipio>

FIGURA 07

Furto de bancos na Praça das Gurucaias deixa prejuízo ao município

Compartilhar: [f](#) [t](#) [w](#) [a](#) [in](#)



1 de ago de 2022

Obras, Planejamento Urbano e Projetos Técnicos



R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

FIGURA 08

<https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2021/08/18/banco-de-madeira-e-levado-de-praca-que-fica-em-frente-a-batalhao-da-pm-em-bh.ghtml>

MENU | **g1** MINAS GERAIS BUSCAR

Banco de madeira é levado de praça que fica em frente a Batalhão da PM, em BH

A praça também tem uma câmera de Olho Vivo que, segundo a Guarda Municipal, está estragada.

Por **Patrícia Fiúza, G1 Minas** — Belo Horizonte
18/08/2021 13h33 · Atualizado há um ano

[Facebook](#) [Twitter](#) [WhatsApp](#) [Telegram](#) [LinkedIn](#) [Share](#)

FIGURA 09



FIGURA 10

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.

E-mail: raassessoria.mg@gmail.com

Fone: (31) 99356-7856

MENU | g1

MINAS GERAIS

Q BUSCAR

Um banco de madeira com pés de metal foi totalmente arrancado da Praça Duque de Caxias, no bairro Santa Tereza, na Região Leste de Belo Horizonte. A praça, que tem câmara do Olho Vivo, fica em frente ao 16º Batalhão da Polícia Militar.



DESCRIÇÃO

BANCO DE PRAÇA DE CONCRETO . Banco com encosto produzido em concreto prémoldado. Deve ser fornecido em 3 partes (2 pés e 1 banco com encosto). Dimensões: 1,40 m de largura por 0,80 m de altura.

PROBLEMA

Consta ainda no descritivo do Edital que o banco de concreto deverá ser “fornecido em 3 partes (2 pés e 1 banco com encosto)”.

Assim sendo, denota-se que as peças serão fornecidas em PEÇAS EM SEPARADO, INDIVIDUALMENTE.

O que não é recomendável, pois assim sendo, A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA terá que ter um CUSTO/GASTO EXTRA para posteriormente “selar,” “colar,” “cimentar” as partes que serão entregues EM PARTES (assento e pés/base do assento de concreto)

SOLUÇÃO

Que as partes (pés/base e assento) já sejam na **origem/fábrica**, “seladas,” “coladas,” “cimentadas” no encosto do banco. O que trará **GARANTIA DE FÁBRICA** para o produto. Pois sendo esse serviço

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

realizado por pessoa ou profissional não experiente, não qualificado para UNIR FIXAMENTE a base com o assento do banco, é passível de instalação DEFICIENTE E NÃO EFICIENTE. Bem como sujeita à DEPREDACÃO, DANO, VANDALISMO, SINISTROS E FURTOS.

PROBLEMAS TÍPICOS E CARACTERÍSTICOS DE QUANDO OS BANCOS NÃO SÃO “selados” “cimentados” “colados” DE FÁBRICA! Ficando fixados SOMENTE PELO PESO DO ASSENTO.

FIGURA 11

<https://g1.globo.com/mg/sul-de-minas/noticia/2019/09/12/acao-provocada-por-vandalos-transforma-praca-em-cenario-de-guerra-em-mg.ghtml>



FIGURA 12

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

<https://jornaldosudoeste.com.br/noticia.php?codigo=204359>



Na Praça Com. João Alves, Fonte Luminosa, seis bancos de concreto estão com os acentos quebrado
Foto: Jornal do Sudoeste

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

https://www.arapongas.pr.gov.br/9109_noticia_praca-da-saudade-e-alvo-de-vandalismo



FIGURA 14

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

<https://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2016/07/reformada-menos-de-um-mes-praca-de-macapa-e-alvo-de-vandalismo.html>



Banco em concreto da praça Veiga Cabral, em Macapá, foi quebrado (Foto: Jorge Abreu/G1)

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856

<https://jornaldorecreio.com.br/materias/vandalismo-na-praca/>



Vandalismo gratuito na Praça 6

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.

E-mail: raassessoria.mg@gmail.com

Fone: (31) 99356-7856



SOLUÇÃO

Em breve palavras, a MELHOR SOLUÇÃO para se evitar REMOÇÃO, DANOS, SINISTRO VANDALISMO E FURTOS dos bancos do **Item 02**, é a ilustração abaixo, é A FIXAÇÃO, COLAGEM, SELAGEM JÁ DE FÁBRICA!

Como demonstrado na figura abaixo.

FIGURA 17

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856



FIGURA 18



FIGURA 19

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.

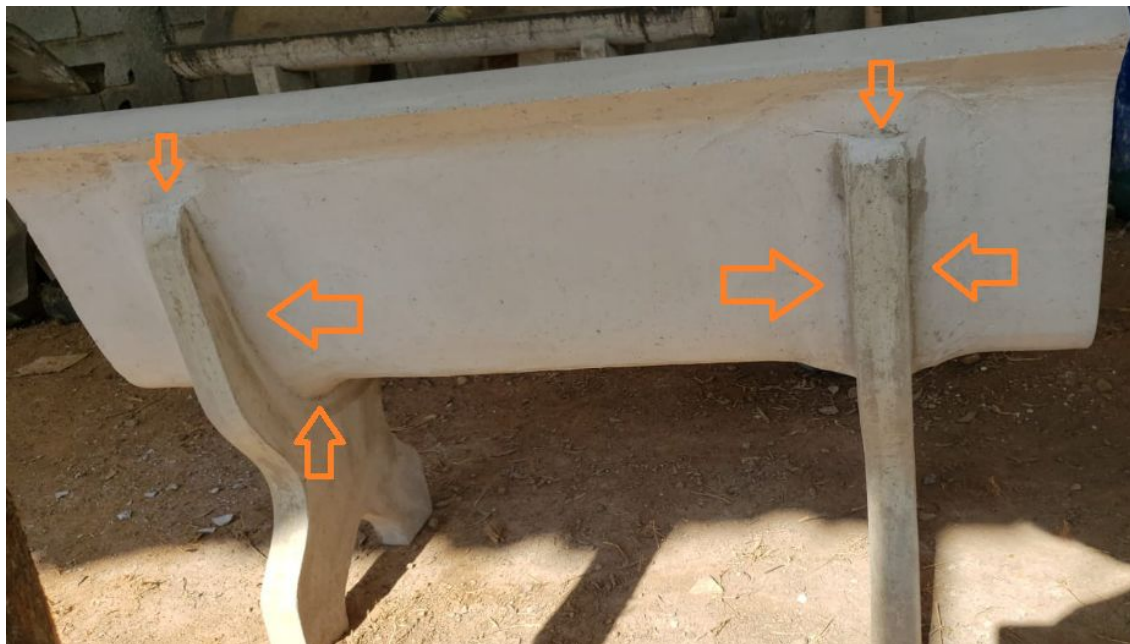
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com

Fone: (31) 99356-7856



FIGURA 20

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.
E-mail: raassessoria.mg@gmail.com
Fone: (31) 99356-7856



Diante de todo o acima exposto, acreditamos ter contribuído para que a PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MG possa adquirir produtos de QUALIDADE, DURABILIDADE e com **MENOR PREÇO**, nos Termos da Lei 8666/93, e que alcance o objetivo principal de EMBELEZAR AS PRAÇAS E SERVIR A COMUNIDADE.

ATENCIOSAMENTE.

Contagem, 01 de Novembro de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br ROLMES ANTONIO
Data: 01/11/2022 16:48:43-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA

CNPJ 41.485.893/0001-90

R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA.

E-mail: raassessoria.mg@gmail.com

Fone: (31) 99356-7856

Assunto: Fwd: Esclarecimentos

De: Thiago Pereira De Carvalho <thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>

Data: 07/11/2022 13:54

Para: Rolmes Antonio <rolmesantonio@gmail.com>

Boa tarde,

conforme manifestação técnica da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento, órgão este que foi o responsável pela elaboração do Termo de Referência - Anexo I do Edital - as especificações do objeto estão mantidas.

Segue em anexo o parecer da referida Secretaria.

Atenciosamente,
Thiago Pereira de Carvalho
Pregoeiro
Superintendência de Licitações e Compras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Re: Esclarecimentos

Data:Tue, 1 Nov 2022 17:12:37 -0300

De:Thiago Pereira De Carvalho <thiagopereira@santaluzia.mg.gov.br>

Para:Rolmes Antonio <rolmesantonio@gmail.com>

Boa tarde,

acuso recebimento.

Conforme cláusula 21.6 do Edital: O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos."

Em virtude do Decreto Municipal 4082, de 24 de Outubro de 2022, os dias 03/11/2022 e 04/11/2022 serão pontos facultativos na Prefeitura Municipal de Santa Luzia, razão pela qual o prazo para responder a este pedido de esclarecimentos encerra-se na seguinte data: **08/11/2022.**

Atenciosamente,
Thiago Pereira de Carvalho
Pregoeiro
Superintendência de Licitações e Compras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

Em 01/11/2022 16:53, Rolmes Antonio escreveu:

Boa tarde.

Referência: Pregão Eletrônico 112/2022

Encaminho o presente documento para apreciação e resposta.

Atenciosamente.

Anexos:

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS 01.pdf

937KB



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento

COMUNICAÇÃO INTERNA

CI: N° 996/2022/SEAGRI.

Data: 07/11/2022

Para: Secretaria Municipal de Administração

A/C: Thiago Pereira de Carvalho - Superintendência de Licitação e Compras

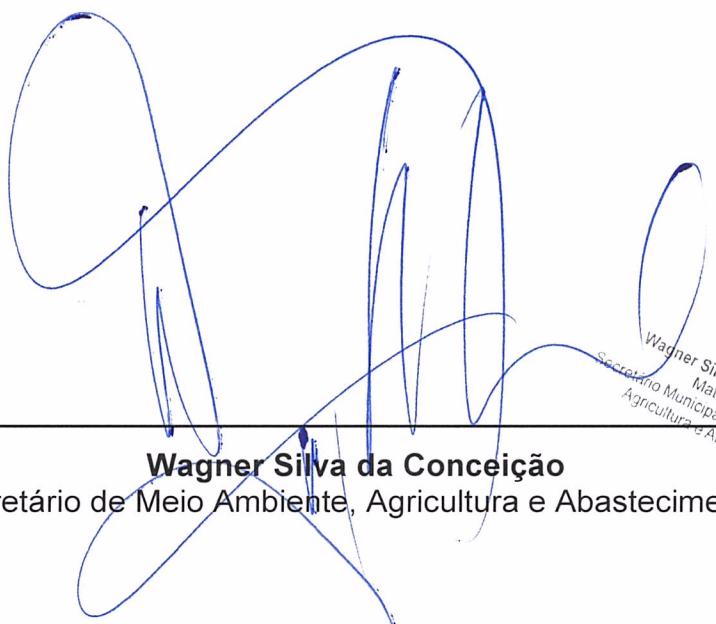
Assunto: Laudo Técnico

Referência: PREGÃO ELETRÔNICO SRP EDITAL N° 112/2022

Prezado,

Encaminhamos, em anexo, Laudo Técnico referente aos ESCLARECIMENTOS apresentados pela empresa R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA, sobre os Itens 01 e 02 do PREGÃO ELETRÔNICO SRP EDITAL N° 112/2022 (Processo Administrativo n° 15728/2022), cujo objeto é a AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO EM PRAÇAS E JARDINS PÚBLICOS.

Atenciosamente,



Wagner Silva da Conceição
Secretário de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento.

Wagner Silva da Conceição
Mat. 34330
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Agricultura e Abastecimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento

LAUDO TÉCNICO

Data: 07/11/2022

Laudo Técnico referente aos ESCLARECIMENTOS apresentados pela empresa R.A COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA, sobre os Itens 01 e 02 do PREGÃO ELETRÔNICO SRP EDITAL Nº 112/2022 (Processo Administrativo nº 15728/2022), cujo objeto é a AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO EM PRAÇAS E JARDINS PÚBLICOS.

RESPOSTA: Os itens 01 e 02 devem ser fornecidos conforme descrito no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	JUSTIFICATIVA
01	CONJUNTO DE MESA E BANQUETAS Conjunto de mesa e banquetas circulares, produzido em concreto pré-moldado. Cada jogo é composto 4 banquetas redondas (peças únicas) e uma mesa com tabuleiro de dama (deve ser fornecida em 2 peças separadas: tampo e pé). Tanto os pés da mesa quanto das banquetas devem ter a base em formato de taça. Dimensões: Diâmetro da mesa em torno de 90 cm e das banquetas 30 cm. Altura da mesa de aproximadamente 1 m e das banquetas 60 cm	As banquetas devem ser fornecidas em peças únicas com formato de taça. Conforme experiência anterior da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, esse formato se mostrou mais resistente à depredação e mais estável após a fixação com concreto.
02	BANCO DE CONCRETO Banco com encosto produzido em concreto pré-moldado. Deve ser fornecido em 3 partes (2 pés e 1 banco com encosto). Dimensões: 1,40 m de largura por 0,80 m de altura.	Os bancos devem ser fornecidos em 3 partes (2 pés e 1 banco com encosto), porque desta forma facilita o transporte e a instalação. Bancos formados por peça única demandam maquinário específico para transporte (caminhão munck), além de dificultar o armazenamento.

Atenciosamente,

ERICKSON ALMEIDA ARANDA
Paisagista

Erickson Almeida Aranda
Mat. 33958 - Téc. Paisagismo
Sec. Mun. de Meio Ambiente

PAULA CRISTIANE DE OLIVEIRA
Paisagista

Paula Cristiane de Oliveira
Mat. 33790
Técnica em Paisagismo