



***ANEXO III
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP***

I – INFORMAÇÕES GERAIS – PROCESSO 020/2024

1. Comissão de Compras/Contratação, área Técnica e Solicitante

Nome:	Cargo/Função
Ruiter Silva de Oliveira	Membro A da Camissão de Licitação
Larissa de Oliveira Naves	Membro B da Camissão de Licitação
Isabela Lourençao Messias	Membro C da Camissão de Licitação

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A ausência de um relógio no plenário da Câmara Municipal tem se revelado uma lacuna significativa que prejudica o andamento eficiente e ordenado das sessões legislativas. Este problema impacta diretamente a capacidade dos presentes de acompanhar adequadamente os tempos de fala estipulados pelo regimento interno para cada participante. Conforme descrito nos artigos pertinentes do regimento interno, é essencial que os oradores disponham de uma referência temporal clara para respeitar os limites estabelecidos e garantir a equidade e a fluidez dos debates.

Sem um relógio visível e acessível no plenário, os participantes enfrentam dificuldades em monitorar o tempo de suas intervenções, o que pode levar a discursos excessivamente longos, interrupções e desordem nas discussões. Além disso, a falta de um relógio centralizado pode gerar inconsistências na interpretação dos tempos de fala, causando debates acalorados e questionamentos sobre a imparcialidade na condução das sessões.

A instalação de um relógio no plenário da Câmara Municipal é, portanto, uma



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

necessidade premente para garantir a transparência, a eficiência e a legitimidade dos processos legislativos. Ao fornecer uma referência temporal clara e acessível a todos os presentes, esse relógio promoverá um ambiente de debate mais organizado, permitindo que os legisladores cumpram os prazos estabelecidos e contribuam de maneira equitativa para a tomada de decisões. Dessa forma, investir em um relógio adequado não apenas atende a uma exigência prática, mas também fortalece os princípios democráticos fundamentais sobre os quais a instituição se baseia.

2. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Não há previsão da contratação no Plano Anual de Compras, porém a Comissão recebeu a solicitação diretamente da Presidência através do ofício 54/2024.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

1. Qualidade dos Produtos: o produto deverá ser de boa qualidade atendendo aos requisitos constantes do termo de referência e do edital.

2. Prazos de Entrega: após a emissão da ordem de fornecimento a empresa terá um prazo máximo de 5 dias para entregar o objeto.

3. A habilitação do fornecedor para que seja possível realizar o contrato com a Administração Pública.

O fornecedor deverá estar qualificado a fornecer para a administração pública atendendo todos os requisitos de Habilidade exigidos na Lei 14.133 de 2021 nos termos do artigo 62:

“Art. 62. A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

I – jurídica;

II - técnica;

III - fiscal, social e trabalhista;

IV - econômico-financeira. "

4. A oferta de um preço vantajoso, compatível com o mercado.

Deverão estar incluídos nos preços ofertados, todos os custos e despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, taxa de administração e lucro, materiais e mão de obra a serem empregados, seguros e quaisquer outros necessários ao fiel e integral cumprimento da proposta.

5. A aceitação das condições do contrato da Administração pública para eventual contratação.

O contratado deverá declarar que aceita todos os termos do contrato Para eventual contratação.

6. Requisitos dos Contratos

O Contrato deverá ser formalizado nos termos do TÍTULO III da Lei 14.133/2024 que Regulamenta as Licitações e Contratos Administrativos.

Será observado em especial

"Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

Art. 145. Não será permitido pagamento antecipado, parcial ou total, relativo a parcelas contratuais vinculadas ao fornecimento de bens, à execução de obras ou à prestação de serviços.

§ 1º A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, hipótese que



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

deverá ser previamente justificada no processo licitatório e expressamente prevista no edital de licitação ou instrumento formal de contratação direta.

§ 2º A Administração poderá exigir a prestação de garantia adicional como condição para o pagamento antecipado.

§ 3º Caso o objeto não seja executado no prazo contratual, o valor antecipado deverá ser devolvido.

4. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Estima-se a aquisição de 1 relógio.

DESCRÍÇÃO RESUMIDA	UNIDA DE	QUA NTID ADE	MODELO DE REFERÊNCIA
Relógio de parede grande: aproximadamente 35 cm de diâmetro, analógico, silencioso, preferencialmente com fundo preto, e moldura prata ou dourada, ponteiros e números prata ou dourados de acordo com a cor da moldura, contendo todos os números de 1 a 12, ponteiros de horas minutos e segundos.	unidade	1	

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES



1. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

1. Aquisição com Empresa Local ou de Município Próximo:

- Justificativa Técnica: Optar por uma empresa local ou de um município próximo pode oferecer algumas vantagens técnicas, como facilidade de comunicação e negociação, possibilidade de visitar o local de produção ou showroom para avaliar a qualidade dos produtos, e facilidade de resolução de problemas logísticos ou de entrega.

- Justificativa Econômica: Redução de custos com frete e logística, uma vez que a distância entre o fornecedor e o local de entrega é menor. Além disso, incentiva a economia local ao apoiar negócios da região, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do município.

2. Aquisição com Empresa que Fornecça os Produtos pela Internet:

- Justificativa Técnica: A compra pela internet oferece conveniência e praticidade, possibilitando uma ampla variedade de opções de produtos disponíveis em diferentes fornecedores. Além disso, permite realizar comparações de preços e especificações técnicas sem a necessidade de deslocamento físico, facilitando a tomada de decisão.

- Justificativa Econômica: Possibilidade de encontrar preços mais competitivos devido à maior concorrência online e à redução de custos operacionais das empresas que vendem exclusivamente pela internet. Além disso, há a oportunidade de aproveitar promoções e descontos especiais oferecidos por alguns fornecedores online.

2. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Estima-se o valor da contratação em R\$ 282,01, conforme a tabela que segue em anexo.

3. Comparativo das soluções

Item	Requisitos	Solução 1: aquisição com Empresa Local ou de Município Próximo	Solução 2: aquisição com Empresa que Fornecça os Produtos pela Internet
1	Qualidade dos Produtos:	Hipoteticamente podem atender	Hipoteticamente podem atender
2	Prazos de Entrega	Geralmente é pronta entrega.	Vai depender dos prazos dos fornecedores dos sites podendo variar com o CEP



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

3	Habilitação do Fornecedor	Hipoteticamente podem atender	Hipoteticamente podem atender
4	Preço Competitivo	Hipoteticamente podem atender	Hipoteticamente podem atender, contudo incide frete.
5	Aceitação das Condições Contratuais	Hipoteticamente podem atender	Não informado
6	Requisitos Contratuais	Hipoteticamente podem atender	Pode ser que não atenda devido ao pagamento antecipado.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A escolha da alternativa 1, que consiste na aquisição do produto em empresa local no município ou em município próximo, é justificada pela necessidade de atender prontamente às demandas da Câmara Municipal. Lojas virtuais frequentemente apresentam prazos de entrega mais longos do que as lojas físicas locais, o que pode comprometer a agilidade no fornecimento do produto.

Além disso, ao adquirir os produtos de empresas locais ou próximas, evita-se a necessidade de calcular o frete para a entrega, o que pode representar uma economia adicional para a instituição.

É importante destacar que, conforme o Artigo 145, não será permitido realizar pagamento antecipado, parcial ou total, referente a parcelas contratuais vinculadas ao fornecimento de bens. No entanto, o parágrafo 1º deste artigo abre uma exceção, permitindo a antecipação de pagamento apenas se isso proporcionar uma economia significativa de recursos ou se for uma condição indispensável para a obtenção do bem ou prestação do serviço. Essa exceção deve ser devidamente justificada no processo licitatório e expressamente prevista no edital de licitação ou instrumento formal de contratação direta. Portanto, ao optar pela alternativa 1, a Câmara Municipal estará em conformidade com essas diretrizes, garantindo transparência e eficiência no processo de contratação.

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Devido à natureza da contratação o fornecimento não será parcelado, mas de pronta entrega.



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há contratações correlatas.

4. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

5. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica.

6. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Ao adquirir um relógio de parede para o plenário da Câmara Municipal, o objetivo primordial é mitigar a lacuna significativa causada pela ausência desse dispositivo essencial. A falta de um relógio no plenário tem sido uma barreira ao andamento eficiente e ordenado das sessões legislativas, afetando diretamente a capacidade dos presentes de acompanhar adequadamente os tempos de fala estipulados pelo regimento interno.

O resultado pretendido ao introduzir um relógio de parede é promover uma referência temporal clara para todos os participantes. Isso proporcionará uma estrutura mais sólida para as discussões, permitindo que os oradores respeitem os limites de tempo estabelecidos, conforme descrito nos artigos pertinentes do regimento interno.

Com essa referência visual, os debates ganharão em equidade e fluidez. Os membros do plenário poderão gerenciar melhor seu tempo de fala, garantindo que todos tenham a oportunidade de expressar suas opiniões de maneira justa e que os assuntos em pauta sejam discutidos de forma completa e eficiente.

Além disso, a presença do relógio de parede contribuirá para a transparência e accountability das sessões legislativas, uma vez que todos os presentes poderão monitorar o cumprimento dos prazos estabelecidos. Dessa forma, a aquisição do relógio de parede não apenas resolve um problema imediato, mas também promove uma cultura de respeito ao tempo e à ordem, fortalecendo os fundamentos democráticos da Câmara Municipal.



7. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade
a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Diante da necessidade identificada e do contexto apresentado, a contratação de um relógio de parede para o plenário da Câmara Municipal emerge como uma medida essencial e plenamente adequada para atender às demandas e melhorar o funcionamento do órgão legislativo.

Considerando a lacuna significativa causada pela ausência de um dispositivo temporal no plenário, a introdução do relógio de parede não só preenche essa falha, mas também oferece uma solução tangível para os problemas enfrentados durante as sessões legislativas.

O posicionamento conclusivo é, portanto, favorável à contratação, pois a presença do relógio de parede proporcionará uma referência temporal clara para todos os participantes, facilitando o cumprimento dos tempos de fala estipulados pelo regimento interno. Isso contribuirá diretamente para a eficiência, ordem e transparéncia dos debates, promovendo uma cultura de respeito ao tempo e à equidade na participação dos membros do plenário.

Assim, a contratação do relógio de parede representa uma medida adequada e necessária para atender às demandas da Câmara Municipal, garantindo um ambiente mais propício para a condução eficaz dos assuntos legislativos e fortalecendo os princípios democráticos fundamentais.

8. Responsável pela Confecção do ETP

Nome: Ruiter Silva de Oliveira

Matrícula:

Função: Membro a da comissão de licitação

Assinatura:

Data: 25 / 04 / 2024



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

ANEXO TABELA AUXILIAR DO PREÇO ESTIMADO

ESTIMATIVA DE PREÇOS					
ITEM	1	FONTE DA PESQUISA 1	FONTE DA PESQUISA 2	FOTE DA PESQUISA 3	PREÇO MÉDIO
DESCRIÇÃO	Relógio de parede grande: aproximadamente 35 cm de diâmetro, analógico, silencioso, preferencialmente com fundo preto, e moldura prata ou dourada, ponteiros e números prata ou dourados de acordo com a cor da moldura, contendo todos os números de 1 a 12, ponteiros de horas minutos e segundos.	Magazine Luiza: LOJA OLIST PLUS https://www.magazi neluiza.co m.br/relogio o-de-parede-moderno-35-cm-herweg-682629/p/ aech70gb 2b/de/rjdp/? &seller_id=olistplus &utm_source=googl e&utm_medium=pla &utm_ca mpaign=&partner_id=69099&g lsrc=aw.ds&gad_s ource=1&gclid=Cj0 KCQjw_qexBhCoA RIsAFqBI	Mercado Livre: DECORE VIDAECO MERCE https://ww w.mercad olivre.com .br/relogio -de- parede- analogico- herweg- relogio- de- parede- analogico- 6731- com- design- liso- prateado/ p/ MLB2376 4915? item_id=M LB449561 8880&fro m=gshop &matt_too l=4907286 6&matt_w ord=&matt _source=g oogle&ma tt_campai gn_id=143 02215528 &matt_ad _group_id =1578437 86295&m att_match _type=&m att_networ	Mercado Livre: VRFERR AZ LOJA-01 https://ww w.mercad olivre.com .br/relogio -de- parede- analogico- herweg- relogio- de- parede- analogico- 6731- com- design- liso- prateado/ p/ MLB2376 4915? item_id=M LB449561 8880&fro m=gshop &matt_too l=4907286 6&matt_w ord=&matt _source=g oogle&ma tt_campai gn_id=143 02215528 &matt_ad _group_id =1578437 86295&m att_match _type=&m att_networ	



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA
VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO N°50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

		eu2vUY41 pS3DEMi p0- Vk8VYZIk Qrt7OYRj btBqKOsq YjArkKFrF QwwaAk_ TEALw_w cB	gn_id=143 02215498 &matt_ad _group_id =1613639 17910&m att_match _type=&m att_networ k=g&matt _device=c &matt_cre ative=686 77890999 8&matt_k eyword=& matt_ad_p osition=& matt_ad_t ype=pla& matt_merc hant_id=7 35128188 &matt_pro duct_id=M LB235470 40- product& matt_prod uct_partiti on_id=196 29165006 &matt_pro duct_id=M LB237649 15- product& matt_prod uct_partiti on_id=196 29165006 12&matt_t arget_id=196 29165006 pla- 19670631 86812&cq _src=goog le_ads&cq _cmp=143 70631868 12&matt_t arget_id=196 29165006 pla- 19670631 86812&cq _src=goog le_ads&cq _cmp=143 02215528 12&matt_t arget_id=196 29165006 pla- 19670631 86812&cq _src=goog le_ads&cq _cmp=143 02215498 &cq_net=12 g&cq_plt=12 gp&cq_m12 ed=pla&g12 ad_source12 =4&gclid=Cj0KCQjw _qexBhCo12 ARIsAFgB12 &cq_net=12 g&cq_plt=12 gp&cq_m12 ed=pla&g12 ad_source12	
--	--	---	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

PREÇO	R\$ 287,75	R\$ 217,27	R\$ 277,27	
FRETE	R\$ 63,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
PREÇO TOTAL	R\$ 351,48	R\$ 217,27	R\$ 277,27	R\$ 282,01

ChatGPT Relógio de parede grande: Relógio De Parede Moderno Relógio De Parede Analógico Relógio De Parede Herweg ...

magazineluiza.com.br/relogio-de-parede-moderno-35-cm-herweg-682629/p/aech70gb2b/de/rjdp/?&seller_id=olistplus&utm_source=google&utm_medium...

pegue já seu cupom OFERTAS RELÂMPAGO retire na loja baixe o superapp

ChatGPT Relógio de parede grande: Relógio De Parede Moderno Relógio De Parede Analógico Relógio De Parede Herweg ...

magazineluiza.com.br/relogio-de-parede-moderno-35-cm-herweg-682629/p/aech70gb2b/de/rjdp/?&seller_id=olistplus&utm_source=google&utm_medium...

pegue já seu cupom OFERTAS RELÂMPAGO retire na loja baixe o superapp

Noivas Lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

Magalu Busca no Magalu

Bem-vindo! Entre ou cadastre-se Ofertas para Santana da Vargem - 37195-000

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

Relógio De Parede Moderno 35 Cm - Herweg - 682629
Código aecl70gb2b | Ver descrição completa | Herweg



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Olist Plus**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 287,75 no Par (10% de desconto)
ou R\$ 319,72 em 7x de R\$ 45,67 sem juros

Cartão de crédito sem juros

R\$ 319,72 7xR\$ 45,67

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

SANTANA DA VARGEM, MG - 37195-000 alterar

Receba em até 17 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 63,73

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Fonte da pesquisa 1.



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

Novo | +100 vendidos

Relógio De Parede Analógico Herweg Relógio De Parede Analógico 6731 Com Design Liso Prateado

5.0 (4)

R\$ 217²⁷
em 12x R\$ 21¹²

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor do fundo: Preto
- Cor da estrutura: Prateado
- Relógio de parede com ponteiro contínuo e design prateado liso.

[Ver características](#)

Opções de compra:

7 produtos novos a partir de R\$ 217,27

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por **DECOREVIDAECOMMERCE**
MercadoLíder | +1000 vendas

➡ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

⌚ **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Fonte da pesquisa 2.



**CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA
SCATOLINO Nº50 FONE (35)3858 – 1229**

Site:santanadavargem.mg.leg.br

ChatGPT | Relógio de parede grande: | Relógio De Parede Moderno | Relógio De Parede Analógico | Relógio De Parede Herweg | ...

mercadolivre.com.br/relogio-de-parede-herweg-6809-preto/p/MLB23547040?item_id=MLB4515599036&from=gshop&matt_tool=49072866&matt_word=&m...

Frete grátis | Frete grátis | Frete grátis

Casa, Móveis e Decoração > Enfeites e Decoração da Casa > Relógios > De Parede > Luz Parede

Vender um igual | Compartilhar

Relógio De Parede Herweg 6809 - Preto

R\$ 277²⁷
em **9x R\$ 30⁸¹ sem juros**

Novo | +50 vendidos

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Sensor automático ativa LED no escuro para visibilidade otimizada.

Ver características

Opções de compra:

6 produtos novos a partir de R\$ 277,27

Frete grátis

Salve os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (+5 disponíveis)

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por VRFERRAZ-LOJA-1
MercadoLíder | +1000 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

11:37 25/04/2024

Fonte da pesquisa 3