

SECRETARIA MUN DE SERV PUBLICOS PRES KENNEDY

Estudo Técnico Preliminar 8/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 013719/2025

2. Descrição da necessidade

O município de Presidente Kennedy enfrenta desafios de saneamento básico, especialmente em áreas rurais e periurbanas devido a falta de acesso a sistemas de esgoto adequados, onde a maioria das residências utiliza sistemas individuais de tratamento de esgoto, como fossas sépticas. A falta de acesso a sistemas de esgoto adequados compromete a saúde pública e a qualidade ambiental. A implementação de fossas sépticas é uma medida essencial para enfrentar os desafios de saneamento básico, proteger a saúde pública e preservar o meio ambiente. Sendo esses sistemas fundamentais para garantir condições mínimas de saneamento básico, saúde pública e proteção ambiental nessas localidades;

Assim, constatou-se a necessidade de adquirir a estrutura para fins de tratamento primário do esgoto doméstico.

Portanto, a contratação visa, garantir a disponibilidade dos insumos necessários para a construção de fossas sépticas padronizadas e seguras, condição indispensável para a continuidade das ações de saneamento executadas pela administração municipal.

A aquisição dos anéis de fossa atende ao interesse público ao possibilitar a ampliação e a melhoria da infraestrutura de saneamento no município, alinhando-se às diretrizes do Plano Municipal de Saneamento Básico, e contribuindo diretamente para a prevenção de doenças de veiculação hídrica, redução da contaminação do solo e dos recursos hídricos e promoção da dignidade das famílias residentes em áreas não urbanizadas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Serviços Públicos	Edson Vander Moreira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os Produtos a serem adquiridos devem estar de acordo com as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), com especificação e metodologia de ensaios que definem suas condições de qualidade e resistência, inclusive certificação quando necessário do INMETRO.

O objeto da pretensa aquisição deverá ser entregue no pátio da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Obras e Habitação de Presidente Kennedy-ES, Endereço: Rodovia

ES 162, Km 20, Parque de Exposições Afonso Costalonga, Centro, Presidente Kennedy – ES, das 08 h as 11 h e das 12 h as 17 h, de segunda a sexta feira.

A entrega do material deverá ocorrer em até 10 dias uteis após a emissão da Autorização de Fornecimento.

O fornecimento será de acordo com a necessidade e solicitação da CONTRATANTE.

A entrega do objeto será de inteira responsabilidade do licitante vencedor do item, ficando ainda, responsável por toda despesa decorrente do transporte do produto licitado (frete CIF) e quaisquer outras despesas que incidirem sobre o fornecimento dos produtos licitados.

As obrigações assumidas deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Os equipamentos e materiais a serem adquiridos devem possuir qualidades mínima conforme especificação técnica de cada item, obedecendo as normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos.

Toda especificação técnica está descrita nos itens, sendo suficiente para contratação satisfatória. Para a seleção das propostas mais vantajosas será levado em consideração a especulação dos materiais e preços oferecidos, sendo estes materiais comuns, não demandam testes ou laudos para averiguação dos

Garantia mínima de qualidade e integridade do produto: os anéis deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem trincas, fissuras ou qualquer tipo de dano estrutural que comprometa sua funcionalidade e segurança. A contratada deverá garantir a conformidade do produto com as especificações pactuadas e assegurar sua durabilidade em condições normais de uso. Produtos danificados durante o transporte ou entrega deverão ser substituídos sem ônus para a administração;

Responsabilidade pela logística de transporte: caberá integralmente à empresa contratada a responsabilidade pela logística, acondicionamento e transporte adequado dos anéis até os locais indicados pela Prefeitura Municipal de Presidente Kennedy–ES. A entrega deverá ser feita de forma segura, respeitando as condições de tráfego das vias de acesso e garantindo que o produto chegue ao destino final sem avarias. Eventuais custos com deslocamento, descarga e manuseio deverão estar inclusos no valor contratado;

Sustentabilidade: A aquisição de anéis de fossa deverá contemplar critérios de sustentabilidade, conforme os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange à promoção do desenvolvimento nacional sustentável (art. 11, inciso IV). Os anéis de fossa, confeccionados em concreto pré-moldado, representam uma alternativa eficiente, durável e ambientalmente adequada para o saneamento básico em áreas sem acesso à rede pública de esgoto. Sua utilização contribui diretamente para a redução da contaminação do solo e dos recursos hídricos, mitigando os impactos ambientais causados pelo lançamento inadequado de efluentes sanitários. Além disso, a contratação priorizará fornecedores que apresentem práticas ambientalmente responsáveis em seus processos produtivos, como a utilização de insumos de origem controlada, reaproveitamento de materiais e gestão adequada dos resíduos. Quando possível, será exigido que os produtos possuam certificações de qualidade e sustentabilidade, como o uso de cimento com menor emissão de CO na produção e agregados reciclados. Dessa forma, a contratação contribui para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, notadamente os ODS 6 (Água potável

e saneamento) e ODS 12 (Consumo e produção responsáveis), promovendo soluções de infraestrutura sanitária compatíveis com a preservação do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida da população.

O prazo de vigência será de 01 (um) ano.

5. Levantamento de Mercado

A Administração realizou pesquisas de mercado para identificar fornecedores, estimar custos e avaliar a viabilidade de diferentes soluções disponíveis. Verificou-se que, para a construção de fossas sépticas no modelo convencional, a utilização de anéis de concreto pré-moldado é a única alternativa técnica viável que atende adequadamente aos requisitos de resistência, durabilidade, estabilidade estrutural e facilidade de instalação.

Outros materiais ou sistemas construtivos foram analisados, como fossas de tijolos maciços, blocos cerâmicos ou tanques plásticos rotomoldados, mas foram considerados inadequados ou inviáveis por diferentes motivos:

Fossas em alvenaria: demandam maior tempo de execução, mão de obra especializada e apresentam menor padronização e resistência estrutural em comparação com os anéis pré-moldados;

Tanques plásticos rotomoldados: apresentam custo significativamente mais elevado, menor durabilidade em solos agressivos e maior risco de danos durante o transporte e instalação em áreas de difícil acesso;

Outros sistemas alternativos: não atendem às normas técnicas brasileiras aplicáveis à construção de sistemas individuais de tratamento de esgoto doméstico (como ABNT NBR 13969).

Portanto, o levantamento de mercado confirmou que a aquisição de anéis de concreto pré-moldado é a solução mais técnica, econômica e operacionalmente eficiente para atender à política pública de saneamento rural no município de Presidente Kennedy–ES.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a presente necessidade consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de anéis de concreto pré-moldado, destinados à construção de fossas sépticas no município de Presidente Kennedy–ES. Esta medida visa atender às demandas de saneamento básico, principalmente em áreas rurais e comunidades isoladas, onde não há cobertura por rede pública de esgotamento sanitário.

A escolha pela aquisição dos anéis de fossa se dá por tratar-se da solução técnica mais compatível com as condições locais e com as diretrizes do Plano Municipal de Saneamento Básico. Os anéis de concreto são amplamente utilizados na construção de fossas sépticas por sua padronização, resistência mecânica, facilidade de instalação, baixo custo operacional e durabilidade, mesmo em solos instáveis ou com alto teor de umidade.

Outras formas de execução de fossas, como a construção em alvenaria ou o uso de tanques plásticos, foram analisadas e descartadas por apresentarem limitações como maior custo, maior complexidade

de execução, necessidade de mão de obra especializada, menor durabilidade ou inadequação técnica à realidade local.

Portanto, a solução adotada, fornecimento e entrega de anéis de concreto, é a que melhor concilia aspectos técnicos, econômicos, logísticos e operacionais. Ela permite a implementação rápida e eficiente dos sistemas de tratamento individual de esgoto, assegurando o atendimento às normas de saúde pública, proteção ambiental e melhoria da qualidade de vida da população.

A aquisição dos anéis viabiliza a execução direta das fossas sépticas pelo município ou por empresas contratadas para esse fim, garantindo maior controle sobre a padronização das unidades e assegurando que as metas de saneamento básico rural sejam cumpridas de forma contínua e eficiente.

A contratação se dará pela modalidade de Pregão Eletrônico no sistema de registro de preços. Modo de disputa em aberto-fechado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

<u>Descrição</u>	<u>Und.</u>	<u>Valor unitário</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor total</u>
Anel de concreto para fossa 100cm diâmetro e 50 altura	01	R\$ 295,00	2.000,00	R\$ 607.500,00
Anel de concreto para fossa 150 cm diâmetro e 50 altura	01	R\$ 390,00	2.000,00	R\$ 866.000,00
Tampa p/ fossa 1,00 x 0,50	01	R\$ 190,00	500,00	R\$ 100.625,00
Tampa p/ fossa 1.50 x 0.50	01	R\$ 295,00	500,00	R\$ 171.250,00
<u>TOTAL</u>				R\$ 1.745.375,00

ITENS	JM	JS	PREMAR	BELA VISTA	MEDIA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
ANEL DE FOSSA 100x50CM	R\$ 290,00	R\$ 210,00	R\$ 300,00	R\$ 415,00	R\$ 303,75	2000	R\$ 607.500,00
ANEL DE FOSSA 150x50CM	R\$ 330,00	R\$ 300,00	R\$ 450,00	R\$ 652,00	R\$ 433,00	2000	R\$ 866.000,00
TAMPA P/ FOSSA 1.00 X 0.50	R\$ 170,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 255,00	R\$ 201,25	500	R\$ 100.625,00
TAMPA P/ FOSSA 1.50 X 0.50	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 230,00	R\$ 550,00	R\$ 342,50	500	R\$ 171.250,00
							R\$ 1.745.375,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.745.375,00

A estimativa do valor da contratação é em média de R\$ 1.745.375,00 (um milhão e setecentos e quarenta e cinco mil e trezentos e setenta e cinco reais) diante da pesquisa realizada no mercado. Conforme anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Na solução encontrada poderá ser realizada uma única licitação, com cada parcela do objeto sendo adjudicada em itens distintos, a fim de obter o menor preço por item proposto entre as licitantes interessadas.

Neste sentido dispõe a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Além do mais, o objeto a ser adquirido enquadra-se na classificação de MATERIAL DE CONSUMO, podendo ser especificados de forma objetiva, podendo ser realizada na modalidade "Pregão Eletrônico para Registro de Preços", uma vez que permitirá que a Administração Pública Municipal realize uma única licitação e as contratações ocorram em momentos distintos, com único valor unitário, em obediência aos princípios da economicidade e vantajosidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Projeto/Atividade: 3635.04122001.228 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

33903000000 - MATERIAL DE CONSUMO

FONTE DE RECURSO - 172000000000

FICHA 13

12. Sistema de Registro de Preços

A contratação adotará o Sistema de Registro de Preço que garantirá a economia, eficácia e eficiência do procedimento.

O Sistema de Registro de Preços, conforme disciplinado pela Lei nº 14.133/2021, encontra respaldo em seu art. 82, sendo regulamentado pelo Decreto nº 11.462/2023, que detalha suas regras procedimentais no âmbito da legislação de licitações e contratos administrativos.

Entre as principais vantagens do SRP, destacam-se a Racionalização das contratações públicas, reduzindo o tempo e os custos administrativos envolvidos em processos licitatórios repetitivos; Maior

planejamento e previsibilidade, com a possibilidade de adesão por órgãos participantes e não participantes; e Flexibilidade na execução das demandas, pois a contratação efetiva ocorre por meio de "ordens de fornecimento" ou "contratos decorrentes da ata", à medida que houver necessidade.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios alcançados nesta contratação contemplará:

13.1. Melhoria nas condições de saneamento básico: Proporciona o tratamento adequado de esgoto doméstico em áreas sem rede coletora. Reduz a exposição da população a esgoto a céu aberto ou soluções inadequadas. Previne a contaminação do solo e das águas subterrâneas.

13.2. Promoção da saúde pública: Diminui significativamente o risco de doenças de veiculação hídrica, como hepatite A, cólera, amebíase, entre outras. Contribui para a redução de internações hospitalares por doenças ligadas ao saneamento inadequado.

13.3. Atendimento a comunidades rurais e isoladas: Atende à realidade do município de Presidente Kennedy–ES, majoritariamente rural. Garante que famílias em áreas remotas tenham acesso a soluções sanitárias seguras e eficazes.

13.4. Padronização e qualidade das obras: O uso de anéis de concreto pré-moldado garante padronização, resistência estrutural e rapidez na instalação, reduzindo falhas construtivas. Substitui alternativas menos seguras e mais demoradas, como alvenaria artesanal.

13.5. Sustentabilidade ambiental: Evita despejo irregular de esgoto em rios, córregos ou lençóis freáticos. Contribui para a conservação dos recursos hídricos e do meio ambiente local.

13.6. Valorização dos imóveis e dignidade para os moradores: A existência de sistema de esgoto (mesmo individual) valoriza o imóvel e proporciona melhor qualidade de vida e dignidade à população atendida.

13.7. Eficiência na execução das políticas públicas: Permite ao município cumprir metas do Plano Municipal de Saneamento Básico. Reduz a dependência de soluções improvisadas e os custos futuros com correções e manutenção inadequada.

13.8. Economia a médio e longo prazo: Evita gastos futuros com intervenções emergenciais de saúde e meio ambiente. Reduz a necessidade de retrabalho em fossas mal construídas ou com materiais inadequados.

14. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação de empresa especializada no fornecimento de anéis de fossa destinados à construção de fossas sépticas em áreas rurais do município de Presidente Kennedy–ES, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

Definição da modalidade: Pregão Eletrônico, menor preço, SRP, disputa em aberto e fechado, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Garantir a adequada instrução processual, com análise da assessoria jurídica e do controle interno;

Permitir o controle externo e social, mediante registro no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e transparência dos atos; publicar extrato do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no portal de transparência do município;

Assegurar a boa governança pública, com designação de gestor e fiscal do contrato, além da previsão orçamentária necessária.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os Impactos Ambientais da contratação se divide em positivos e negativos.

15.1. Impactos Ambientais Positivos: A contratação para fornecimento de anéis de fossa visa à construção de fossas sépticas em áreas não atendidas por rede pública de esgoto, especialmente em regiões rurais. Isso gera diversos efeitos positivos para o meio ambiente:

i) Redução da contaminação do solo e das águas subterrâneas: A implantação correta de fossas sépticas com anéis de concreto evita o descarte irregular de esgoto, impedindo a infiltração de efluentes no solo e a contaminação de lençóis freáticos;

ii) Proteção de corpos hídricos superficiais: A destinação adequada dos resíduos domésticos evita que esgoto chegue a rios, córregos e nascentes, preservando a qualidade da água;

iii) Contribuição para o saneamento ambiental rural: A medida integra ações sustentáveis previstas em políticas públicas e diretrizes ambientais do Plano Municipal de Saneamento Básico;

iv) Redução de vetores e doenças relacionadas ao esgoto a céu aberto: Minimiza a presença de insetos, roedores e outros vetores que se proliferam em ambientes insalubres.

15.2 Impactos Ambientais Potenciais (Negativos): Embora os impactos positivos sejam predominantes, alguns efeitos secundários devem ser considerados e mitigados:

i) Consumo de recursos naturais na fabricação dos anéis: A produção dos anéis de concreto utiliza areia, brita, cimento e água — insumos que demandam extração de recursos naturais e energia;

ii) Emissão de CO₂ e uso de combustíveis fósseis no transporte: A logística de transporte dos anéis até os locais de instalação pode gerar emissão de gases do efeito estufa e consumo de diesel;

iii) Geração de resíduos sólidos em caso de quebra ou descarte de anéis: Anéis danificados ou mal armazenados podem gerar resíduos de concreto, que devem ser descartados adequadamente.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

A solução pretendida é tecnicamente compatível com as condições operacionais do município, com boa durabilidade e resistência mecânica, especialmente quando os anéis são confeccionados em concreto pré-moldado. Portanto torna-se viável a contratação.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE ROBSON CARVALHO TEIXEIRA

Eng. Mecânico



Assinou eletronicamente em 31/10/2025 às 11:50:19.

BRENNALUNZ COSTALONGA

Chefe de Departamento



Assinou eletronicamente em 31/10/2025 às 13:19:21.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamento JS aneis de fossa.pdf (221.41 KB)
- Anexo II - ORÇAMENTO.pdf (98.28 KB)
- Anexo III - venda_582.pdf (30.64 KB)
- Anexo IV - SECRETARIA_MUNICIPAL_06_08.pdf (217.64 KB)



Pedido

N.º 0051

Data: 06/08/2025

Cliente: José Robson

Contato:

Endereço: A confirmar

QUANT.	PRODUTO	UND.(R\$)	TOTAL(R\$)
2000	Anel para Fossa 100x50	R\$ 210,00	R\$ 420.000,00
2000	Anel para Fossa 150x50	R\$ 300,00	R\$ 600.0000,00
500	Tampa de Anel para Fossa 100cm	R\$ 200,00	R\$ 100.000,00
500	Tampa de Anel para Fossa 150cm	R\$ 290,00	R\$ 145.000.00

VALOR TOTAL:

R\$ 1.265.000,00

VALOR A VISTA:

R\$ 1.200.000,00

VALOR A PRAZO:

R\$ 1.330.250,00

Obs: Pagamentos: dinheiro, pix ou cartão. Pagamentos via cartão de crédito a taxa da máquina por conta do cliente!Dividimos em até 5x

PRazo para entrega de ate 7 dias.
Venda ou retirada confirmada mediante a pagamento de 50% do valor comprovado!

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA
NÃO COMPROVA PAGAMENTO

DATA: 06/08/2025

DENOMINAÇÃO: PREMAR PREMOLDADOS MARECHAL LTDA EPP

CNPJ: 09127964000170

DESTINATÁRIO: 4864-JOSÉ ROBSON CARVALHO TEIXEIRA

CPF / CNPJ: 000000000000

Nº DOCUMENTO:

Nº DOCUMENTO FISCAL:

TIPO	CÓDIGO BARRA	DESCRICAO DOS PRODUTOS	UNIDADE	QTD	VALOR	DSC	TOTAL
PRODUT	915	ANEL DE FOSSA 1,00MT	UN	1,000	300,00		300,00
PRODUT	005	ANEL DE FOSSA 1,50MT	PC	1,000	450,00		450,00
PRODUT	916	TAMPA DE ANEL DE FOSSA 1,00MT	UN	1,000	180,00		180,00
PRODUT	142	TAMPA DE ANEL DE FOSSA 1,50MT	UN	1,000	230,00		230,00
VALOR SUBTOTAL:							1.160,00
VALOR DESCONTO:							0,00
VALOR TOTAL:							0,00

OBSERVAÇÃO

VALOR PARA RETIRADA DA MERCADORIA NA LOJA.
VALIDADE DA PROPOSTA: 05 DIAS

É VEDADA A AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO



Orçamento Nº 145402

Cliente: 22875 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVICOS PUBLICOS DE PRESI

Endereço: RUA ETA - PARQUE DE EXPOSICAO COSTALONGA, S/N - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

CPF / CNPJ: 48883637000108

Telefones : (28) 3535-1963 -

Email : semob@presidentekennedy.es.gov.br

Prezados, temos o prazer em lhes apresentar abaixo nossa proposta para fornecimento dos materiais em concreto pré-moldados. Nos colocamos à disposição em caso de dúvidas ou esclarecimentos.

Seq	Código	Descrição do Produto	UN	QTD	Valor Unitário	Sub Total
1	34961	MANILHA PA1 (ANEL M.F 1,00X0,50)	UN	2000	R\$ 415,00	R\$ 830.000,00
2	34963	MANILHA PA1 (ANEL M.F 1,50X0,50)	UN	2000	R\$ 652,00	R\$ 1.304.000,00
3	33090	BLOCO DE CONCRETO TAMPA P/ ANEL 1,00 C/F	UN	500	R\$ 255,00	R\$ 127.500,00
4	15912	BLOCO DE CONCRETO TAMPA P/ ANEL 1,50 C/F	UN	500	R\$ 550,00	R\$ 275.000,00
5	141	FRETE	SE	232	R\$ 1.950,00	R\$ 452.400,00

Observações:

*VALOR POSTO OBRA PRESIDENTE KENNEDY/ES;

Sub Total Geral: R\$ 2.988.900,00

Desconto: R\$ 0,00

Total Orçamento: R\$ 2.988.900,00

Departamento de Vendas

Serra, 06/08/2025

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 DIAS

ENTREGA: CONFORME PROGRAMAÇÃO - À COMBINAR

Vendedor: GUSTAVO FINAMORE

Celular: 27 99608-0809

Email: contato@belavistapremoldados.com.br

I. A presente proposta possui validade de 05 (cinco) dias a contar de sua data de emissão, constante neste orçamento, e sendo o prazo para solicitação do material de até 30 (trinta) dias após a confirmação do pedido. Caso não haja o aceite da proposta, e a solicitação do material dentro dos prazos acima descritos, os valores acima indicados perderão sua validade, e o orçamento deverá ser, obrigatoriamente, refeito.

II. Os pallets de madeira utilizados para acomodar os materiais são de propriedade da Bela Vista Pré-moldados. Sendo assim, os mesmos serão recolhidos na obra após serem desocupados.

III. Em caso de vendas a prazo, o cadastro estará sujeito a análise de crédito.

Aceitamos:





****NÃO É DOCUMENTO FISCAL, NÃO É
VÁLIDO COMO RECIBO E NÃO É
GARANTIA****

Orçamento número 582

JM PRE-MOLDADOS - MATRIZ
27 3362-6406 (whatsapp)
jm.mateletricos@gmail.com
<https://www.jmpremoldado.com/>

DADOS DA VENDA

Cliente:
Telefone:
E-mail:
Endereço:

Data: 06/08/2025
Situação: Orçamento
Vendedor: MICHAEL

ITENS DA VENDA

Tipo	Descrição	Preço unit.	Quant.	Desconto	Total
Produto	ANEL P/ FOSSA 1.00 X 0.50	290,00	2.000,000	0,00	580.000,00
Produto	TAMPA P/ FOSSA 1.00 X 0.50	170,00	500,000	0,00	85.000,00
Produto	ANEL P/ FOSSA 1.50 X 0.50	330,00	2.000,000	0,00	660.000,00
Produto	TAMPA P/ FOSSA 1.50 X 0.50	300,00	500,000	0,00	150.000,00
	TOTAL		5.000,000	R\$ 0,00	R\$ 1.475.000,00

FINANCEIRO

Resumo do financeiro:
A combinar

Observações gerais

Valor para pagamento à vista R\$1.330.000,00