



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ETP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é conduzido com o propósito de analisar os diferentes cenários para atender à demanda expressa no Documento de Formalização de Demanda (DFD). Além disso, busca-se demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, alinhando-se aos princípios da Administração Pública e às exigências legais.

O ETP é uma ferramenta essencial para garantir a observância dos princípios da Administração Pública, em especial os da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência, conforme previsto na Constituição Federal de 1988. Ademais, a realização do estudo técnico está em consonância com as disposições da Lei 14.133/2021, que estabelece a necessidade de embasamento técnico para subsidiar as decisões administrativas relacionadas à contratação pública.

O objeto deste estudo técnico preliminar consiste em analisar a viabilidade e as opções relacionadas à contratação de empresa para atender a demanda de materiais e insumos para aquisições de materiais de construção, para manutenção dos prédios e espaços públicos do Município, avaliando as necessidades específicas e básicas do Município a fim de fornecer adequações garantindo a manutenção e conservação contínua promovendo o desenvolvimento sustentável do município.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de construção para manutenção de prédios e espaços públicos do Município de Petrolândia/PE. A contratação é necessária devido aos diversos consertos e reparos constantes nas instalações públicas do município, onde os pedreiros efetuam o conserto ou reformas. Além dos Serviços Gerais, que auxiliam nos trabalhos e realizam limpeza de ruas, praças entre outros locais do perímetro urbano, sendo de extrema importância a aquisição desses materiais.

2.2 Manter os prédios públicos das diversas secretarias, fundos do Município em perfeito estado de conservação com manutenção constante, a falta de manutenção pode acarretar o agravamento da situação das edificações e além disso o estado precário da construção pode ocasionar acidente, colocando a vida humana em risco, assim também como ampliações, construções para atender as demandas.



2.3 Portanto, está contratação se mostra essencial para as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021.

3. DA ADEQUAÇÃO LEGAL

3.1 Todo o processo de licitação para a contratação segue as orientações propostas na Lei Federal de Licitações nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto 11.462/23.

4. DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

4.1 Não foi elaborado o Plano de Contratações Anual para o exercício 2025 para indicação do alinhamento com o mesmo.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Fornecimento de materiais:

5.1.1 - Os materiais a serem fornecidos devem possuir especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos. O objeto será transportado por conta e risco da empresa, dentro das normas técnicas de transporte e segurança exibidas na forma da lei vigente, e entregue em perfeitas condições de uso, nos locais pré-determinados nas requisições em todo o território do Município de Petrolândia/PE.

5.1.2 - A empresa contratada é responsável por fornecer os materiais de qualidade, nas quantidades especificadas para cada unidade, que serão entregues nos locais indicados, onde as solicitações de entrega serão de forma fracionada, que serão informados no momento da solicitação, onde a entrega poderá ser realizada tanto na praça ou interior do município.

5.2 Disponibilidade de Materiais Adequados:

5.2.1 - Assim que solicitado, mediante autorização de fornecimento, a empresa contratada deverá fornecer todos os materiais necessários para a execução dos serviços de uma forma eficiente e segura. A autorização de fornecimento será expedida conforme a demanda, não tendo pedido mínimo por solicitação.



5.3 Garantia da qualidade dos materiais:

5.3.1 - A empresa contratada é responsável por garantir a qualidade do material fornecido, assegurando que os profissionais possam realizar os serviços de uma forma satisfatória.

5.4 Recebimento de materiais

5.4.1 - A empresa deve adotar medidas para assegurar a conservação dos materiais, bem como realizar inventários periódicos para monitorar seu estoque e garantir sua disponibilidade para utilização nos serviços contratados. Essa responsabilidade demonstra o comprometimento da empresa com a eficiência e o bom gerenciamento dos recursos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Petrolândia/PE.

5.5 Vigência contratual

5.5.1 - Durante o período de vigência da ata de registro, a empresa contratada deve manter todas as exigências contidas no Edital, bem como as condições de habilitação e qualificação estipuladas durante o processo licitatório. Isso implica em cumprir integralmente as especificações técnicas, os prazos e demais obrigações estabelecidas. A estrita adesão às diretrizes assegura a continuidade e a eficácia na execução dos serviços contratados, refletindo o compromisso com a transparência, a qualidade e a eficiência na prestação de serviços à comunidade de Petrolândia/PE.

5.6 Responsabilidades da empresa

5.6.1 - Durante a execução da ata, a empresa contratada deverá assumir integralmente todos os ônus e obrigações relacionados às Legislações Fiscais, Previdenciárias, Trabalhistas e Comerciais. Isso inclui a responsabilidade por cumprir com todas as exigências legais, bem como arcar com eventuais encargos decorrentes de acidentes de trabalho e outros. Além disso, é fundamental que a empresa disponibilize meios eficazes de comunicação, tais como números de telefone, e-mails ou outros canais apropriados, para que a Prefeitura Municipal e as Secretarias Solicitantes possam realizar pedidos e tratar de questões relacionadas ao contrato de forma ágil e eficiente ao longo de todo o período contratual. Essa prontidão na comunicação contribui para o bom andamento das atividades e para o atendimento satisfatório das demandas municipais em Petrolândia/PE.



5.7 Ordem de Fornecimento

5.7.1 - A ordem de fornecimento deve ser cumprida de forma diligente, conforme estipulado no contrato, iniciando os trabalhos em até 05 (cinco) dias úteis após a autorização formal emitida pela Prefeitura Municipal. Este prazo é crucial para garantir a eficiência e a agilidade na execução dos serviços contratados, assegurando que as atividades sejam iniciadas de maneira oportuna e sem atrasos desnecessários. O cumprimento deste requisito reflete o comprometimento da empresa contratada com o atendimento das demandas municipais e com a satisfação dos órgãos públicos em Petrolândia/PE.

5.8 Subcontratação

5.8.1 - É importante ressaltar que não será admitida a subcontratação do objeto contratual. Isso significa que a empresa contratada é responsável pela execução direta dos serviços previstos na ata de registro, não podendo transferir essa responsabilidade total ou parcialmente para terceiros.

5.9 Atestado técnico

5.9.1 - Os potenciais interessados devem demonstrar que estão atuando em um ramo de atividade compatível com o objeto da licitação. Além disso, devem apresentar os seguintes documentos para fins de habilitação, conforme estabelecido no art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021. Essa exigência visa garantir que apenas empresas aptas e capacitadas participem do processo licitatório, assegurando assim a qualificação técnica e operacional necessária para a execução dos serviços propostos.

5.10 - Da Garantia da Proposta

5.10.1 - Nos termos do artigo 58 da Lei Federal nº 14.133/2021, a **Garantia da Proposta, limitada a 1% (um por cento) do valor total estimado**, sob uma das modalidades previstas no artigo 96 da Lei Federal nº 14.133/2021, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária. A justificativa para solicitar a garantia da proposta, conforme o art. 58 da Lei nº 14.133/2021, pode ser fundamentada com base na mitigação de riscos à administração pública. A garantia da proposta visa assegurar o cumprimento das obrigações assumidas pelos licitantes, especialmente em situações que possam acarretar prejuízos ao interesse público, alinhando-se aos princípios da economicidade, legalidade e planejamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

6 DAS QUANTIDADES ESTIMADAS

6.1 A estimativa de quantidades tem como base o processo licitatório anterior, foi calculado considerando a provável demanda prevista para atender às atividades públicas, incluindo possíveis eventos excepcionais que possam ocorrer ou prorrogações se houver. Este cálculo é baseado estritamente na demanda da gestão pública, podendo ser ajustado conforme necessário para atender às necessidades específicas, inclusive em casos excepcionais que demandem uma maior ou menor utilização dos recursos estimados.

ITEM	PRODUTO ESPECIFICADO	CATMAT	UND	QTD
1	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE TIPO PLUG COM CORDÃO DE ALGODÃO OU DE SILICONE.	618290	UND	1000
2	ABAFADOR AURICULAR - ABAFADOR DE RUÍDO AURICULAR TIPO CONCHA OVAL COM HASTES, ALCOCHOADA E MACIA. REVESTIDA COM ESPUMA, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO NÍVEL DE RUÍDO <19 Db. COR A ESCOLHER	342249	UND	100
3	AVENTAL DE COURO - AVENTAL DE SOLDADOR, MATERIAL RASPA DE COURO, COMPRIMENTO 0,90 M, LARGURA 0,60M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEIRIÇO, SEM EMENDAS, COM FIVELAS E TIRAS AJUSTÁVEIS	396950	UND	10
4	BOTAS DE BORRACHA - EM PVC, SOLADO ANTIDERRAPANTE UTILIZÁVEL EM LIMPEZA DE BANHEIROS E LIMPEZA URBANA EM GERAL. NÃO PODE HAVER RACHÕES, CORTES OU FUROS IMPOSSIBILITANDO A PENETRAÇÃO DE ÁGUA PELO MATERIAL. APROVADO PELA ABNT NR 06. NÚMERO DE 36 A 46 INFORMADO NO ATO DO PEDIDO	618295	PAR	600
5	BOTINA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM COURINO E COURVIM SINTÉTICO PRETA. GÁSPEA FORRADA COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, PALMILHA DE COURO FIXADO PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE, COM CALONEIRA SEM BIQUEIRA DE AÇO. COMSELO DE QUALIDADE ISO 9001. TAMANHOS DO 35 A 47. C.A. MODELO 38362	468656	PAR	600
6	CAPA DE CHUVA - COM CAPUZ E MANGA, COR AMARELA, CONFECCIONADA EM PVC FORRADO, TAMANHO GRANDE	477889	UND	400
7	LUVAS DE BORRACHA - TIPO GARI DE CANO LONGO. BORRACHA GROSSA NÃO POROSO, FORRADA POR DENTRO, SEM SINAIS DE CORTES, FUROS E RALÕES. ATENDA AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS DE SEGURANÇA NR 06	366700	UND	300
8	LUVAS DE POLIÉSTER - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIO DE POLIÉSTER COM APLICAÇÃO DE PVC ANTIDERRAPANTE NA PALMA E FACE DA PALMAR DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO E ACABAMENTO. PROTEÇÃO DAS MÃOS COM CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. TAMANHO M Ca DE REFERÊNCIA 14997 OU EQUIVALENTE	616760	PAR	800



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

9	LUVAS DE RASPA - DE COURO COM PALMA E DORSO DE RASPA DE COURO DE BOA QUALIDADE COM ESPESSURA 1mm A 1,5mm. CANO CURTO REFORÇO DE RASPA NA PALMA INTERNA DA LUVA COM COSTURAS RESISTENTES EM LINHA DE ALGODÃO OU DE NYLON. COMPRIMENTO DO PUNHO 15 cm, TIPO SEGURANÇA SEM ELÁSTICO COM UMA TIRA DE REFORÇO NO POLEGAR. TESTADA E APROVADA PELAS NORMAS NBR. TAMANHO A SER DEFINIDO	613245	PAR	800
10	LUVAS DE RASPA CANO LONGO - DE COURO COM PALMA E DORSO DE RASPA DE COURO DE BOA QUALIDADE COM ESPESSURA 1mm A 1,5mm CANO LONGO REFORÇO DE RASPA NA PALMA INTERNA DA LUVA COM COSTURAS RESISTENTES EM LINHA DE ALGODÃO OU DE NYLON. COMPRIMENTO DO PUNHO 15 cm, TIPO SEGURANÇA SEM ELÁSTICO COM UMA TIRA DE REFORÇO NO POLEGAR. TESTADA E APROVADA PELAS NORMAS NBR. TAMANHO A SER DEFINIDO	440936	PAR	200
11	LUVAS DE TECIDO - LUVA DE MALHA PIGMENTADA, FABRICADAS EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, PALMA REVESTIDA COM PIGMENTOS DE PVC PARA MAIOR ADERÊNCIA; RESISTENTE A 320°C POR ATÉ 4 SEGUNDOS	441487	PAR	1000
12	LUVAS DE VAQUETA CANO CURTO - COSTURA EM NYLON RESISTENTE, MATERIAL EM COURO NA PALMA E NO DORSO, LUVA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA FLOR INTEGRAL, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA DE AJUSTE COM FIVELA NO DORSO, PUNHO 15CM, MODELO CANO CURTO NÃO PODE SER MISTA, APROVADA PELA ABNT NBR 06	430008	PAR	800
13	LUVAS DE VAQUETA CANO LONGO - COSTURA EM NYLON RESISTENTE, MATERIAL EM COURO NA PALMA E NO DORSO COM CANO LONGO DE 25CM, COM REFORÇO EXTERNO, TAMBÉM EM RASPA, ENTRE OS DEDOS POLEGAR E O INDICADOR, E TAMBÉM COM REFORÇO INTERNO, EM RASPA, NA PALMA E FACE. TAMANHO G	430007	PAR	200
14	MÁSCARA DE SOLDADOR AUTO ESCURECIMENTO - MÁSCARA SOLDADOR, TIPO FOTOSENSÍVEL, TEMPO ESCURECIMENTO 0,5 MILESSEGUNDOS, TEMPO LAREAMENTO 0,2/0,4 SEGUNDO, ÁREA DE VISÃO 90 X 34 MM, TEMPERATURA ERAÇÃO-20 + 65 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ULTRAVIOLETA: DIN16 E INFRAVERMELHO	448157	UND	10
15	MÁSCARA DESCARTÁVEL -DOBRÁVEL COM FILTRO PFF2 FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE EMBALADAS SEM A PRESENÇA DE POEIRA OU RESÍDUOS ANTES DO USO. DEVE CONTE PEGADOR DE METAL PARA PRENDER NA ALTURA DO NARIZ, ELÁSTICO PARA SUSTENTAÇÃO	485532	UND	2000
16	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - DE PROTEÇÃO CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO E VISOR EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, AMARELO, CINZA OU VERDE ESCURO, COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA PROTEÇÃO NAS BORDAS. AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO	618293	UND	400
17	ALAVANCA - ALAVANCA MATERIAL AÇO CROMADO 1050 VANÁDIO 1' X 1,8m ALTURA. PONTEIRA EM UMA DAS EXTREMIDADES E TALHADEIRA NA OUTRA. CORPO ROLIÇO	373746	UND	30
18	CABO DE ENXADA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO 1,50 M, FORMATO CABO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO ENXADA	380635	UND	50
19	CABO DE PICARETA - CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 945 MM, FORMATO CABO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE 67 MM, APLICAÇÃO PICARETA	450325	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

20	CARRINHO DE MÃO - CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA COM CHAPA 20, 65 LITROS. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. EMPUNHADORAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTO LUBRIFICANTE. BRAÇO	453137	UND	150
21	CAVADEIRA - CAVADEIRA RETA COM OLHO DE 35mm, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, CABO RESISTENTE DE MADEIRA COM 1,2m DE COMPRIMENTO. UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA ABRIR BURACOS DELIMITANDO AS BORDAS E AFOFANDO A TERRA.	216740	UND	150
22	CAVADEIRA ARTICULADA 1,5m - CAVADEIRA ARTICULADA 33 CM COM CABO DE 150 CM, FORJADA EM AÇO CARBONO SAE 1070 OU DE QUALIDADE SUPERIOR, LAMINADO E FIADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA.	602047	UND	100
23	CHIBANCA - CHIBANCA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, LARGURA 20 CM, ALTURA 100 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	376821	UND	150
24	ENXADA 1,5" - ENXADA ESTREITA, LEVE, FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. OLHO DE 38mm DE DIÂMETRO E CABO DE MADEIRA DE ORIGEM LEGAL DE 150cm. ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE FEITO EM LIXA GROSSA E FINA, 1,5 LIBRAS	310251	UND	150
25	ENXADA LARGA 2,5" - ENXADA LARGA LEVE FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. OLHO DE 38mm DE DIÂMETRO E CABO DE MADEIRA DE ORIGEM LEGAL DE 150cm. ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE FEITO EM LIXA GROSSA E FINA 2,5 LIBRAS	226831	UND	150
26	ENXADA LARGA 3" - ENXADA LARGA LEVE FABRICADA EM AÇO CARBONO TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. OLHO DE 38mm DE DIÂMETRO E CABO DE MADEIRA DE ORIGEM LEGAL DE 150cm. ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE FEITO EM LIXA GROSSA E FINA 3 LIBRAS	226832	UND	150
27	ENXADECO - ENXADECO ESTREITO COM CABO DE 1,30 M	478311	UND	40
28	ESCADA ARTICULADA - ESCADA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ARTICULADA MULTIFUNCIONAL, DOBRÁVEL 4X4 QUANTIDADE DEGRAUS 16 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAPATAS EMBORRACHADAS, TRAVAS AUTOMÁTICAS NAS CATRACAS, CAPACIDADE 150 KG.	408686	UND	10
29	ESCADA DE FIBRA EXTENSÍVEL - ESCADA FIBRA DE VIDRO EXTENSÍVEL DE 6 METROS, COM MONTANTES DE FIBRA DE VIDRO E DEGRAUS DE ALUMÍNIO COM SAPATAS DE BORRACHAS, APOIO REVESTIDO DE BORRACHA, FERRAGEM EM AÇO ZINCADO. CAPACIDADE DE CARGA IGUAL OU SUPERIOR A 110Kg. ESCADA ABERTA COM COMPRIMENTO DE 6 METROS E FECHADA IGUAL A 3,6 METROS	255804	UND	5
30	ESCADA EM "V" - ESCADA DOMÉSTICA, DOBRÁVEL, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 7 UNIDADES, REVESTIMENTO DOS DEGRAUS ANTIDERRAPANTE, POSSUI TRAVA DE SEGURANÇA, SUPORTA ATÉ 120Kg. ALTURA MÁXIMA 2m X 49cm DE LARGURA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, SAPATAS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE 100 KG.	613885	UND	9
31	ESTROVENGA - MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: LEVE, COMPRIMENTO: 215 MM, COMPRIMENTO OLHO: 60 MM, DIÂMETRO: 35 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA C/ CABO	354950	UND	100
32	FOICE - FOICE, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ENVERNIZADA, TIPO ABERTA, COMPRIMENTO LÂMINA 40 CM, PESO 900 G, COMPRIMENTO CABO 1,10 M, MATERIAL CABO MADEIRA	254984	UND	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

33	FURADEIRA ELÉTRICA 400W - FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL 3/8, 400w. MANDRIL DE APERTO RÁPIDO (0,8-10mm) VOLTAGEM EM 220v. MARCA DE REFERÊNCIA: BOSCH, DEWALT, MAKITA OU EQUIVALENTE. GARANTIA DE 1 ANO APARTIR DA DATA DE ENTREGA	437106	UND	5
34	LIXADEIRA 2000W - LIXADEIRA, POTÊNCIA 2.000 W, VELOCIDADE 5.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 7 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, EIXO M-14, REBOLO COPO 5" E ESCOVA DE AÇO 5", TIPO ANGULAR. BOSCH, DEWALT, MAKITA OU EQUIVALENTE. GARANTIA DE 1 ANO APARTIR DA DATA DE ENTREGA	312461	UND	8
35	MACACO HIDRÁULICO 2T - MACACO HIDRÁULICO MANUAL TIPO JACARÉ 2 TONELADAS, COMPRIMENTO 1,3m COM RODAS DE FERRO, PEDAL DE ACIONAMENTO RÁPIDO, PRATO DE APOIO EM AÇO DE QUALIDADE COM GARRAS QUE IMPEDEM O ESCORREGAMENTO.	404519	UND	6
36	MACHADO - MACHADO, MATERIAL AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA 14 CM, PESO 3,5 LB, COMPRIMENTO CABO 1 M	360827	UND	15
37	MARRETA 1 KG - MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA.	377500	UND	20
38	MARRETA 1/2 KG - MARRETA, MATERIAL AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500 G, TIPO OITAVADO	275081	UND	15
39	MÁQUINA DE SOLDA 200A - MÁQUINA ELÉTRICA DE SOLDA 110v/220v, FAIXA CORRENTE ENTRE 40A A 150A COM PORTA ELETRODO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	474179	UND	3
40	MOTOSSERRA 2T - MOTOSSERRA INDUSTRIAL, POTÊNCIA 3,9 KW, COMBUSTÍVEL MOTOR GASOLINA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL 0,68 L, CILINDRADA MOTOR 72,2 CM3	486257	UND	3
41	PÁ QUADRADA - PÁ, MATERIAL AÇO, FORMATO QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	249585	UND	200
42	PÁ REDONDA - PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 10 POL, COMPRIMENTO CABO 1,30 M	483248	UND	200
43	PICARETA - PICARETA, 2 KG, FERRO, CABO MADEIRA	603268	UND	50
44	PODADOR DE GALHOS - PODADOR DE GALHOS ALTOS COM SERROTE E TESOURA	485544	UND	20
45	RASTELO ANCINHO - RASTELO DO TIPO ANCINHO CONFECCIONADO EM FERRO CHAPA 13 COM 14 DENTES, LARGURA MÍNIMA DE 30 CM E COM ALTURA MÍNIMA DOS DENTES DE 5 CM, CONTENDO CABO DE MADEIRA COM ACABAMENTO TAMBOREJADO OU VERNIZ	449772	UND	100
46	ROÇADEIRA A GASOLINA - EQUIPADA COM EMPUNHADURA EMBORRACHA, SISTEMA DE ARRANQUE COM REDUÇÃO DE IMPACTO, EQUIPADA COM UM MOTOR 2 TEMPOS A GASOLINA, POSSUI UMA PROTEÇÃO ÚNICA PARA A FACA DE CORTE E PARA O CARRETEL, QUE POSSUI UM IMITADOR DE FIO DE NYLON. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO TRANSMISSÃO EMBREAGEM AUTOMÁTICA CENTRÍFUGA, EIXO RÍGIDO, CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL: 1,1 LITROS, MOTOR TIPO 1E40F-5D, VOLUME DE DESLOCAMENTO DE AR: 58 CC, POTÊNCIA MÁXIMA: 2,238 KW / 9000 RPM 3HP.	449872	UND	5
47	TESOURÃO PODA - TESOURA PARA PODAR PEQUENOS GALHOS E CORTAR GRAMA. FABRICADO EM AÇO COM CABOS DE MADEIRA PARA APOIO DAS MÃOS	3689	UND	50
48	TRENA 100 METROS - TRENA DE FIBRA DE VIDRO COM 100 METROS DE COMPRIMENTO DA FITA, LARGURA MÍNIMA DE 13mm MANIVELA PARA TRAVAR E REBOBINAR MANUALMENTE. CORPO VAZADO COM PONTA DE PLÁSTICO OU AÇO NA PARTE INFERIOR. DEVE CONTER ALÇA PARA SEGURAR	356675	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA
PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 141 – PETROLÂNDIA - PERNAMBUCO - CEP 56.460-000
FONE: (87) 3851-1156 - CNPJ 10.106.235/0001-16

49	TRENA 30 METROS - TRENA DE FIBRA DE VIDRO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO DA FITA, LARGURA MÍNIMA DE 13mm MANIVELA PARA TRAVAR E REBOBINAR MANUALMENTE. CORPO VAZADO COM PONTA DE PLÁSTICO OU AÇO NA PARTE INFERIOR. DEVE CONTER ALÇA PARA SEGURAR	257433	UND	30
50	TRENA 50 METROS - TRENA DE FIBRA DE VIDRO COM 50 METROS DE COMPRIMENTO DA FITA, LARGURA MÍNIMA DE 13mm MANIVELA PARA TRAVAR E REBOBINAR MANUALMENTE. CORPO VAZADO COM PONTA DE PLÁSTICO OU AÇO NA PARTE INFERIOR. DEVE CONTER ALÇA PARA SEGURAR	240202	UND	30
51	VASSOURA DE JARDINAGEM -TIPO REGULÁVEL, MATERIAL CERDAS AÇO SAE 1070, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO CABO: 120CM/CERDAS, QUANTIDADE LÂMINAS 22 UNIDADES	450643	UND	60
52	VASSOURÃO GARI - VASSOURÃO DE MADEIRA MACIÇA SEM EMENDA, MEDIDAS MÍNIMAS: CEPA COM 40X5CM; COMPRIMENTO DE PIAÇAVA DURA; TUFOS COM ESPAÇAMENTO NÃO SUPERIOR A 1 CM NA BASE DA CEPA	318938	UND	1200

7 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DO OBJETO

7.1 A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

7.2 Para esta licitação será utilizado o Sistema de Registro de Preços, pois os fornecimentos serão demandados de acordo com a necessidade e o valor a ser pago a empresa registrada será por unidade entregue

7.3 Por fim, o fornecimento do objeto será realizado por item, ou seja, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por item, e visa melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

8.1 Conforme estabelecido no inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21, é importante analisar a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda em questão.

8.2 No presente caso, trata-se de uma demanda específica e autônoma, não havendo necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para sua viabilidade.



8.3 Além disso, não há elementos que justifiquem a vinculação desta contratação a outras, uma vez que se trata de um serviço único e bem definido. Portanto, a realização de contratações correlatas ou interdependentes não se faz necessária para atender às exigências legais e aos objetivos da Administração.

8.4 Dessa forma, com base na legislação vigente e nas características da demanda, concluímos que não há justificativa para a realização de contratações correlatas/interdependentes no contexto desta contratação.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Os materiais adquiridos serão aplicados nos diversos setores da prefeitura, de forma a sanar ou mitigar a demanda de serviços de manutenção, reparos e melhorias dos prédios públicos, assim o resultado pretendido é a preservação da integridade do patrimônio público e a integridade dos servidores e munícipes.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

10.1 Não se verifica impactos ambientais relevantes, mas no que diz respeito às obrigações da Secretaria solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

10.2 A Prefeitura consta algumas práticas de gestão adequadas de resíduos, incluindo a separação e a destinação correta dos materiais descartados, no qual é fundamental para reduzir o impacto ambiental.

10.3 Diante da importância de se adotar medidas para minimizar os possíveis impactos ambientais gerados, sugere-se promover a reutilização e a reciclagem de alguns materiais de construção o que irá reduzir o volume de resíduos enviados para aterro sanitário. Materiais como concreto, tijolos e metais poderão ser triturados e reciclados para serem utilizados em novas obras.

10.4 Sugere-se também priorizar o uso de materiais de construção sustentáveis, como materiais reciclados, madeira certificada e produtos de baixo impacto ambiental.



11 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO.

11.1 Diante do exposto, conclui-se que é imprescindível a realização de licitação para aquisição de material de construção, visando assim atender às necessidades das manutenções e melhorias prediais.

11.2 A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados.

11.3 A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais.

11.4 Isso assegura a durabilidade, segurança e eficiência das instalações, preservando o patrimônio público e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades institucionais.

11.5 O estudo preliminar evidencia que a contratação pretendida mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Petrolândia/PE, 26 de Junho 2025.

Rosângela de Carvalho Souza

Assessor de Secretário

Matrícula 1842