

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

ÓRGÃO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DOS PALMARES (SAAE)

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DOS PALMARES.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA

A aquisição de material elétrico para o SAAE é essencial para a manutenção e operação dos sistemas de distribuição de água. O funcionamento adequado dos equipamentos elétricos, como bombas, motores, quadros de distribuição e outros dispositivos, são fundamentais para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à população.

A demanda por esses materiais surge devido à necessidade da substituição de componentes desgastados ou danificados, como cabos, disjuntores, fusíveis, lâmpadas de sinalização, e outros materiais essenciais, a fim de evitar falhas nos sistemas de abastecimento de água e prevenir paradas não programadas e garantir a operação contínua de bombas, geradores e outros sistemas vitais.

Ademais, a disponibilidade de materiais elétricos adequados assegura que o SAAE possa atuar rapidamente em eventuais falhas ou emergências, evitando interrupções no fornecimento de água, garantindo a qualidade dos serviços prestados à população.

Portanto, a aquisição de materiais elétricos é imprescindível para garantir a operação eficiente, segura e ininterrupta dos serviços prestados pelo SAAE à população, atendendo tanto às demandas de manutenção quanto ao cumprimento das normas e regulamentos vigentes às atividades desempenhadas pelo Serviço Autônomo Água e Esgoto dos Palmares.



Ademais, a manutenção adequada das instalações elétricas melhora a infraestrutura, contribuindo para um ambiente mais seguro. Além disso a modernização dos sistemas elétricos torna possível a redução do consumo de energia, gerando economia e contribuindo para a sustentabilidade. Também, ter materiais elétricos disponíveis permite uma resposta rápida em caso de falhas ou emergências, minimizando impactos negativos.

3. REQUISITANTE

Órgão/Entidade: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DOS PALMARES

Setor Requisitante do Órgão/Entidade: SAAE

Responsável / Equipe de planejamento da demanda:– Bergue Willian Apolinário Cavalcanti - Thais Cavalcanti Galvão – Thais Monique da Silva Gomes Barreto.

E-mail institucional: saae@palmares.pe.gov.br

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os materiais de construção conforme especificado no termo de referência.

4.2 Os materiais a serem comprados devem possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada item, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos.

4.3 A empresa fornecedora dos materiais será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais que porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações dos itens. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou



superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.4 A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

4.5 Os Produtos deverão Possuir certificação do INMETRO.

4.6 Os produtos entregues deverão ter a Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses (Lei nº 8.078/90).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material de consumo, predominam dois principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

Solução 1: Aquisição de material de consumo através de SRP.

De forma ampla, na aquisição de material de consumo, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para

armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e quando for solicitado.

Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços:

Por intermédio da Lei Municipal nº 2.382/2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de: prévia consulta e anuência do órgão gerenciador; indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço; aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada a não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços; embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

Agora, com a Lei Municipal, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata. Assim, o quantitativo necessário a suprir as necessidades desta secretaria teria que ser preenchido com várias adesões a diversas atas o que não seria vantajoso a esta autarquia.

ANÁLISE E ESCOLHA ENTRE AS SOLUÇÕES EXISTENTES

Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1.

A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 A solução definida e que se deseja adquirir materiais de construção, refere-se à processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços. Verifica-se que se optou pela contratação na modalidade de Sistema de Registro de Preços em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, administrativa e uma melhor gestão orçamentária.

Sabe-se, ainda, que este modelo, reduz desperdícios de tempo e informação, possibilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de diminuir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.

Sendo assim, tal solução é a mais viável, isso porque os materiais de construção são imprescindíveis e inerentes, pois é necessário proporcionar instalações adequadas e seguras para o desenvolvimento das atividades.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

7.1. O valor total estimado para a contratação é de R\$ 283.385,21 (duzentos e oitenta e três mil, trezentos e oitenta e cinco reais e vinte e um centavos).

7.2 Da estimativa quantidades e valores:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	CATMAT	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Amperímetro analógico 0 a 500amp	12	Unidade S		R\$ 124,34	R\$ 1.492,08
2	Base de fusível NH 00	24	Unidade S		R\$ 34,08	R\$ 817,92
3	Base de fusível NH 1	20	Unidade S		R\$ 113,40	R\$ 2.268,00
4	Base de fusível NH 2	24	Unidade S		R\$ 156,35	R\$ 3.752,40



5	Base de fusível NH 3	12	Unidade S		R\$ 192,68	R\$ 2.312,16
6	Base de fusível NH DIAZED 25	54	Unidade S		R\$ 41,60	R\$ 2.246,40
7	Chave Elétrica Tipo Bóia Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 125/250 V Características Adicionais: Alimentação Cabo 3 X 1 Material Bóia: Polipropileno	30	Unidade S	484473	R\$ 43,52	R\$ 1.305,60
8	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Bitola: 10 MM	500	Metros	394262	R\$ 10,96	R\$ 5.480,00
9	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Cor Da Cobertura: Azul Material Do Condutor: Cobre Bitola: 6 MM	500	Metros	393874	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00
10	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Multipolar Formação Condutor: 3 X 1,5 MM Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Anti-Chama	250	Metros	343152	R\$ 6,69	R\$ 1.672,50
11	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Multipolar Normas Técnicas: Nbr13249 Formação Do Cabo: 3 X 16 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Material Cobertura: Pvc Anti-Chama Classe Encordoamento: 5	280	Metros	328985	R\$ 46,07	R\$ 12.899,60
12	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Cor Da Cobertura: Preta Formação Do Cabo: 3 X 1 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc Cor Da Isolação: Preta	1000	Metros	329071	R\$ 4,69	R\$ 4.690,00
13	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 1 KV Tipo: Pp Formação Condutor: 3 X 2,5 MM Material Do Condutor: Cobre	150	Metros	616159	R\$ 9,41	R\$ 1.411,50
14	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Tipo: Pp Multipolar Formação Condutor: 3 X 4 Mm Material Do Condutor: Cobre	800	Metros	329602	R\$ 15,34	R\$ 12.272,00
15	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: > Ou = 750 V Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Preta Bitola: 1,5 MM	1000	Metros	472307	R\$ 1,57	R\$ 1.570,00
16	Cabo Elétrico Flexível Bitola Condutor: 1 MM Cor Da Cobertura: Preta Material Do Condutor: Cobre Material Cobertura: Pvc	1000	Metros	341003	R\$ 1,26	R\$ 1.260,00



17	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: > Ou = 750 V Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Anti-Chama Cor Da Isolação: Preta Bitola: 2,5 MM	1000	Metros	472309	R\$ 2,23	R\$ 2.230,00
18	Cabo Flexível singelo de 120mm	160	Metros		R\$ 97,06	R\$ 15.529,60
19	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V Formação Condutor: 1 Fio Seção Nominal: 300 MM2 Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico Material Cobertura: Pvc Temperatura Operação: 70 °C Bitola: 240 M	200	Metros	356133	R\$ 267,14	R\$ 53.428,00
20	Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1,0 KV Material Do Condutor: Cobre Material Isolamento: Composto Termoplástico Pvc Flexível Bitola: 50 MM	120	Metros	424924	R\$ 53,31	R\$ 6.397,20
21	Cabo elétrico flexível de 70mm	150	Metros		R\$ 107,55	R\$ 16.132,50
22	Cabo elétrico flexível de 95mm	180	Metros		R\$ 91,11	R\$ 16.399,80
23	Contator 3TF42 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	10	Unidade S		R\$ 98,38	R\$ 983,80
24	Contator 3TF44 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	5	Unidade S	349910	R\$ 122,16	R\$ 610,80
25	Contator 3TF46 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	10	Unidade S		R\$ 677,84	R\$ 6.778,40
26	Contator 3TF48 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	10	Unidade S	348960	R\$ 275,53	R\$ 2.755,30
27	Contator 3TF50 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	10	Unidade S	378562	R\$ 1.941,90	R\$ 19.419,00
28	Contactor 3TF52 com 2NA e 2NF com bobina de 220v 60Hz	5	Unidade S		R\$ 2.337,70	R\$ 11.688,50
29	Contator Tipo: Trifásico Tensão Trabalho: 220 V Frequência: 50/60 HZ Aplicação: Banco Capacitor Modelo2: Cwmc25 Número E Tipo De Contatos Principais: 3na Grau Proteção: Ip10 Número Pólos: 3	4	Unidade S	483049	R\$ 138,22	R\$ 552,88



30	Contator Tipo: Trifásico Tensão Trabalho: 220 V Frequência: 50/60 HZ Aplicação: Banco Capacitor Modelo2: Cwmc32 Número E Tipo De Contatos Principais: 3na Grau Proteção: Ip10 Número Pólos: 3	4	Unidade S	483048	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
31	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 10 A Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	15	Unidade S	484194	R\$ 10,25	R\$ 153,75
32	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 20 A Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	12	Unidade S	484195	R\$ 12,75	R\$ 153,00
33	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 25 A Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	12	Unidade S	484197	R\$ 12,35	R\$ 148,20
34	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Corrente Nominal: 40 A Tensão Nominal: 127/220 V Número De Fases: Monopolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	12	Unidade S	616752	R\$ 28,54	R\$ 342,48
35	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 1 Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 127/220 V Curva De Disparo: C Padrão: Din	10	Unidade S	408858	R\$ 30,38	R\$ 303,80
36	Disjuntor trifásico de 125amp	2	Unidade S		R\$ 310,56	R\$ 621,12
37	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 250 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	2	Unidade S	484207	R\$ 369,58	R\$ 739,16
38	Disjuntor trifásico de 32amp	12	Unidade S		R\$ 41,83	R\$ 501,96
39	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	4	Unidade S	484199	R\$ 50,83	R\$ 203,32



40	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 50 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din	4	Unidade S	484200	R\$ 54,04	R\$ 216,16
41	Disjuntor trifásico de 600amp	2	Unidade S		R\$ 2.098,82	R\$ 4.197,64
42	Sensor Tipo: Eletrodo Tipo Pêndulo Aplicação: Poço Artesiano Características Adicionais: Medição De Nível Estático E Dinâmico, Com Haste -	30	Unidade S	455750	R\$ 20,74	R\$ 622,20
43	Fita Isolante Elétrica Comprimento: 10 M Largura: 19 MM Características Adicionais: Alta Tensão	50	Unidade S	314663	R\$ 31,79	R\$ 1.589,50
44	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Antichama Cor: Preta Comprimento: 20 M Largura: 19 MM Aplicação: Instalações Elétricas	50	Unidade S	604732	R\$ 19,30	R\$ 965,00
45	Fusível Diazed Corrente Nominal: 25 A Tensão Nominal: 500 V Tipo: Retardado Características Adicionais: P/ Base E-27	20	Unidade S	306519	R\$ 14,41	R\$ 288,20
46	Fusível 35amp	20	Unidade S		R\$ 16,02	R\$ 320,40
47	Fusível Diazed Corrente Nominal: 50 A Tensão Nominal: 500 Vca / 220 Vcc Normas Técnicas: Iec 269 / Nbr 11.841 Tamanho: D Iii	20	Unidade S	232741	R\$ 16,61	R\$ 332,20
48	Fusível DIAZED 63amp	20	Unidade S		R\$ 21,28	R\$ 425,60
49	Fusível NH 00 100amp	6	Unidade S		R\$ 31,92	R\$ 191,52
50	Fusível Nh Tamanho: Oo Corrente Nominal: 125 A Tensão Nominal: 500 V Tipo: Retardado	6	Unidade S	334041	R\$ 39,70	R\$ 238,20
51	Fusível Nh Tamanho: Oo Corrente Nominal: 160 A Tensão Nominal: 500 V Acionamento: Ultra-Rápido	12	Unidade S	453873	R\$ 32,36	R\$ 388,32
52	Fusível Nh Tamanho: Oo Corrente Nominal: 63 A Tensão Nominal: 500 V Acionamento: Ultra-Rápido	12	Unidade S	453882	R\$ 49,88	R\$ 598,56



53	Fusível Nh Tamanho: 00 Corrente Nominal: 80 A Tensão Nominal: 500 V Acionamento: Ultra-Rápido	24	Unidade S	453871	R\$ 38,32	R\$ 919,68
54	Fusível Siemens NH 2 355amp	12	Unidade S		R\$ 109,70	R\$ 1.316,40
55	Fusível Nh Tamanho: 02 Corrente Nominal: 400 A Tensão Nominal: 500 VCA	12	Unidade S	368434	R\$ 91,47	R\$ 1.097,64
56	Fusível Siemens NH 3 600amp	6	Unidade S		R\$ 184,98	R\$ 1.109,88
57	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 20 W Tipo Base: E-27 Aplicação: Ambiente Interno Tipo Bulbo: 4u	50	Unidade S	448527	R\$ 9,14	R\$ 457,00
58	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 30 W Tipo Base: E-27 Fluxo Luminoso: 2.800 LM Temperatura De Cor: 6500 K	50	Unidade S	448671	R\$ 13,70	R\$ 685,00
59	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 40 W Tipo Base: E-27 Temperatura De Cor: 6500 K	50	Unidade S	454051	R\$ 20,17	R\$ 1.008,50
60	Refletor Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 100 W Tensão Alimentação: Bivolt	50	Unidade S	458576	R\$ 53,88	R\$ 2.694,00
61	Refletor Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 150 W Tensão Alimentação: Bivolt	50	Unidade S	458577	R\$ 68,72	R\$ 3.436,00
62	Refletor Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led Potência Lâmpada: 50 W Tensão Alimentação: Bivolt	50	Unidade S	458575	R\$ 29,98	R\$ 1.499,00
63	Relé de nível 220/380v	24	Unidade S		R\$ 156,09	R\$ 3.746,16
64	Relé Falta De Fase E Terra Número De Fases: Trifásico Corrente Nominal: 4 A Tensão Nominal Contatos: 220/380 V Número De Contatos Na: 1 Número De Contatos Nf: 1 Características Adicionais: Sem Neutro Grau Proteção: Ip 55	48	Unidade S	362001	R\$ 115,89	R\$ 5.562,72
65	Relé Térmico Capacidade: 1,6 A 2,5a Aplicação: Instalação Elétrica Referência: 3ua-50-00-1c Tipo: Sobrecarga Características Adicionais: 1 Contato Na 1 Contato Nf	20	Unidade S	293466	R\$ 112,45	R\$ 2.249,00



66	Relé térmico 12,5 a 18amp 3UA 50	20	Unidade S		R\$ 156,65	R\$ 3.133,00
67	Relé térmico 150 a 180amp 3UA 62	20	Unidade S		R\$ 515,83	R\$ 10.316,60
68	Relé térmico 6,3 a 10amp 3UA 50	20	Unidade S		R\$ 86,13	R\$ 1.722,60
69	Sensor Tipo: Sensor Nível Para Líquidos Tipo Sensor: Chave Bóia Aplicação: Arduino Características Adicionais: Comprimento Do Cabo De 35 Cm	30	Unidade S	474667	R\$ 21,56	R\$ 646,80
70	Voltímetro analógico de 0 a 600v 96x96	24	Unidade S		R\$ 264,00	R\$ 6.336,00
71	Chave comutadora posição 02 22mm	10	Unidade S		R\$ 23,00	R\$ 230,00
72	Chave Elétrica Rotativa Características Adicionais: 22mm; Contatos 2na Tipo: Seletora Acionamento: Manual Quantidade Posições: 3	10	Unidade S	455282	R\$ 28,80	R\$ 288,00
73	CABO FLEXIVEL 3X25MM	100	Metros		R\$ 83,80	R\$ 8.380,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 283.385,21

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1. Justifica-se que o objeto do presente será dividido em itens, portanto não há a necessidade de agrupamento em lotes. O parcelamento é técnica e economicamente viável, não representando perda de economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, serem economicamente viável, propiciando o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade, considerando que os itens são divisíveis e



poderão ser demandados em parcelas que atendam as necessidades municipais, não ocasionando a aquisição integral de imediato, visto que a demanda poderá ser dividida e usualmente utilizada neste modo.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1. O presente Estudo Técnico Preliminar não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços/fornecimento podem ser supridos com a contratação ora proposta.

De acordo com a solução adotada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 A inclusão deste processo no referido plano evidencia a adequada antecipação das necessidades da Autarquia e a devida incorporação no planejamento estratégico.

O planejamento detalhado reforça o compromisso da Administração Pública com os princípios de economicidade, considerando a perspectiva do ciclo de vida dos materiais elétricos e sua relação com a infraestrutura existente. As ações previstas neste processo de contratação estão em consonância com a legislação vigente, em especial com o Art. 40 da Lei 14.133/2021, que prescreve a necessidade de o planejamento de compras observar as condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado, garantindo condições de guarda e armazenamento adequadas e a conformidade com os princípios de responsabilidade fiscal.



Assim, a aquisição dos materiais elétricos está fundamentada na responsabilidade serviços públicos de qualidade e na busca pela melhor execução das políticas de infraestrutura urbana, reafirmando o compromisso com a transparência, a legalidade e o interesse público.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

11.1. O objeto da contratação em estudo, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos; materiais e financeiros ora disponíveis, esperando-se como resultado:

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição dos materiais elétricos no suporte à atividade finalística do órgão;

Quanto à eficiência: assegurar a continuidade dos serviços públicos e a manutenção dos materiais em tela, nas recuperações, manutenção, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

Aumento da eficiência: Espera-se um aumento na eficiência das operações, garantindo que os serviços públicos que dependem do objeto a ser contratado sejam realizados de forma mais rápida, precisa e com menor desperdício de recursos.

Redução de custos: A contratação visa reduzir os custos operacionais, garantindo que os recursos financeiros sejam utilizados de forma eficiente e eficaz.

Melhoria na qualidade dos serviços: A contratação visa resultar em uma melhoria na qualidade dos serviços prestados pela Autarquia, garantindo que as necessidades e expectativas dos cidadãos sejam atendidas de forma satisfatória.

Melhoria na gestão de materiais e estoques: A aquisição do objeto irá contribuir para uma gestão mais eficiente dos materiais e estoques da Autarquia, garantindo que haja um controle adequado dos recursos materiais e evitando desperdícios e excessos.



Esses resultados pretendidos são essenciais para uma gestão pública eficaz, que busca garantir o melhor uso possível dos recursos disponíveis em benefício da comunidade.

12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1. Verifica-se que não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do processo licitatório.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

13.1. Quanto a questão dos impactos ambientais, deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 6º da IN nº 01/2010 (Compras Sustentáveis).

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.

15. RESPONSÁVEIS:

15.1. Servidores responsáveis pela elaboração:

Nome	E-mail	Telefone
Bergue Willian Apolinário Cavalcanti	saae@palmares.pe.gov.br	(81)3662-2222
Thais Cavalcanti Galvão	cpl02palmares@gmail.com	(81) 3662-2222

Serviço
Autônomo de
Água e Esgoto
SAAE

Prefeitura do
PALMARES
Trabalho e Desenvolvimento



palmares.pe.gov.br
[prefeiturapalmares](https://www.instagram.com/prefeiturapalmares)

Thais Monique da Silva Gomes Barreto	licitapalmares@gmail.com	(81)3662-2222
---	--------------------------	---------------

Município de Palmares – PE, 22 de abril de 2025.

Bergue Willian Apolinário Cavalcante

Portaria nº 459-1

Assinatura do Requisitante

THAIS CAVALCANTI GALVÃO

CPL – Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997413-1

Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento

THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO

CPL - Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997221-1

Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento

 saae@palmares.pe.gov.br

Serviço
Autônomo de
Água e Esgoto
SAAE

Prefeitura do
PALMARES
Trabalho e Desenvolvimento



 palmares.pe.gov.br
 [prefeiturapalmares](https://www.instagram.com/prefeiturapalmares)



 saae@palmares.pe.gov.br