

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

05/2025-DIRLOG/DPE-RS

1. Informações Básicas

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul (DPE/RS) atua por todo o Estado do Rio Grande do Sul. A DPE/RS também realiza mutirões por várias cidades do Estado. Diante disso é necessário suprir as necessidades da atividade-fim (jurisdicional) e administrativa da Instituição, provendo materiais, bens, serviços, transportes e espaço físico para o perfeito funcionamento e atendimento dos assistidos.

2. Descrição da necessidade

A manutenção predial é essencial para a conservação do patrimônio de todos os imóveis da DPE/RS, bem como a estruturação e adequação de novas Defensorias Públicas Regionais, proporcionando condições adequadas e indispensáveis para a realização das atividades desempenhadas pela Instituição.

A aquisição de materiais para a manutenção da infraestrutura das Regionais e Sede Administrativa é necessária para reposição de estoque que visa manter a execução de diversos serviços de manutenção preventiva e corretiva da Instituição.

Cabe destacar que os itens listados no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) fazem parte do Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS, sendo padronizados e compreendidos como essenciais ao bom funcionamento da Instituição.

As licitações serão realizadas, via Pregão Eletrônico, durante o ano de 2025, conforme a gestão de estoque realizada para cada item, podem ainda integrar ata de registros de preços sendo conveniente.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratação Anual

Informa-se que a aquisição dos materiais de infraestrutura para DPE/RS foi prevista no Plano de Contratação Anual de 2025, PROA nº 24/3000-0001413-3 e está sendo analisada a aprovação.

4. Histórico de Contratação

Segue demonstrativo referente ao histórico de consumo da DPE/RS dos últimos 24 meses para cada item do presente ETP:

Objeto	Consumo 24 meses
Blindagem para caixa derivação	242
Caixa derivação T c/ tampa	391
Porta Equipamento	1.740
Tampa terminal ABS branco	585
Tomada s/ placa (2P+T) 250V 20A	2.466
Lâmpada led bulbo 9w bivolt branca 6500k	617
Lâmpada led bulbo 12w bivolt branca 6500k	96
Lâmpada led bulbo 15w bivolt branco frio	103
Lâmpada led tubular 18w bivolt branca 6500k	521
Luminária painel led 22x22	85
Luminária painel led 62x62	39
Luz de emergência bivolt	408

Cabe destacar que, os itens abaixo, são itens novos. No exercício de 2025 será realizada uma tentativa de adquiri-los através de Licitação. Diante disso não possuímos registros no sistema do seu consumo, são eles:

Objeto
Interruptor simples modular para Dutotec
Interruptor bipolar tipo bloco para uso em porta equipamentos 250v – 10A
Interruptor paralelo (hotel) sem placa 250 – 10A

5. Estimativa das quantidades para a contratação

Diretoria de Logística
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar
Centro – Porto Alegre – RS
Brasil – CEP 90.010-190
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

A definição das quantidades a serem contratadas foi obtida através do levantamento do estoque que a ferramenta BI (Business Intelligence) mostra, ela se baseia no consumo da DPE/RS, conforme todas as movimentações diárias de cada item registrado no Sistema Financeiro do Estado (FPE). O BI calcula o consumo médio dos últimos 12 meses e 24 meses de cada item.

Para os itens novos, a área técnica realizou um levantamento com base no planejamento dos projetos que serão realizados no ano de 2025.

Objeto	Qtd.
Blindagem para caixa derivação	193
Caixa derivação T c/ tampa	170
Porta Equipamento	611
Tampa terminal ABS branco	290
Tomada s/ placa (2P+T) 250V 20A	2224
Interruptor simples modular para Dutotec	200
Interruptor bipolar tipo bloco para uso em porta equipamentos 250v – 10A	100
Interruptor paralelo (hotel) sem placa 250 – 10A	100
Lâmpada led bulbo 9w bivolt branca 6500k	80
Lâmpada led bulbo 12w bivolt branca 6500k	80
Lâmpada led bulbo 15w bivolt branco frio	73
Lâmpada led tubular 18w bivolt branca 6500k	525
Luminária painel led 22x22	86
Luminária painel led 62x62	300
Luz de emergência bivolt	203

6. Requisitos da Contratação

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) ao fornecedor, no endereço indicado no Termo de Refe-

Diretoria de Logística
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar
Centro – Porto Alegre – RS
Brasil – CEP 90.010-190
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

rência e na AF, dentro das especificações do objeto, constantes no Termo de Referência e da proposta apresentada.

A contratada deve se responsabilizar pela qualidade, quantidade e resistência dos materiais fornecidos, que deverão ser novos e de primeira qualidade. Além disso, deve se responsabilizar pelo transporte dos equipamentos até as dependências do Centro de Distribuição de Logística (CDL).

7. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da aquisição se enquadram como bens comuns, nos termos da Lei 14.133/2021, art.6º, XII, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Os itens estão dentro da padronização seguida pela Instituição, conforme especificações técnicas constantes no Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS. Para os bens a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, que oferecem materiais dentro das especificações solicitadas.

O Pregão Eletrônico foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes..

8. Estimativa do valor da contratação

Para realizar o levantamento do valor dos itens foi levado em consideração a média de valores das últimas contratações realizadas pela DPE/RS e pesquisa de mercado.

Objeto	Qtd.	Valor unitário	Valor Total
Blindagem para caixa derivação	193	47,43	9.153,99
Caixa derivação T c/ tampa	170	113,50	19.295,00
Porta Equipamento	611	26,50	16.191,50
Tampa terminal ABS branco	290	9,49	2.752,10
Tomada s/ placa (2P+T) 250V 20A	2224	11,25	25.020,00
Interruptor simples modular para Dutotec	200	14,39	2.878,00

Diretoria de Logística
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar
Centro – Porto Alegre – RS
Brasil – CEP 90.010-190
Telefone: (51) 3210-9431





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Interruptor bipolar tipo bloco para uso em porta equipamentos 250v – 10A	100	31,26	3.126,00
Interruptor paralelo (hotel) sem placa 250 – 10A	100	20,18	2.018,00
Lâmpada led bulbo 9w bivolt branca 6500k	80	2,95	236,00
Lâmpada led bulbo 12w bivolt branca 6500k	80	21,00	1.680,00
Lâmpada led bulbo 15w bivolt branco frio	73	20,00	1.460,00
Lâmpada led tubular 18w bivolt branca 6500k	525	7,00	3.675,00
Luminária painel led 22x22	86	14,15	1.216,90
Luminária painel led 62x62	300	153,18	45.954,00
Luz de emergência bivolt	203	12,00	2.436,00
TOTAL			137.092,49

Diante do levantamento realizado, o valor estimado para a contratação dos itens é de R\$ 137.092,49 (cento e trinta e sete mil, noventa e dois reais e quarenta e nove centavos).

9. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais de infraestrutura listados neste ETP, visa assegurar a reposição do estoque do CDL (Centro de Distribuição de Logística), setor responsável pela armazenagem e distribuição dos itens para as áreas solicitantes. Os objetos são indispensáveis para garantir o atendimento das necessidades dos prédios da Instituição, preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, telefônicas, hidráulica, rede lógica, iluminação entre outras em pleno funcionamento, contribuindo assim não apenas para que os defensores, servidores e estagiários desenvolvam seus trabalhos em um ambiente adequado e confortável, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pela DPE/RS.

Cabe salientar também que em maio/2024 o estoque da DPE/RS foi cruelmente danificado pela catástrofe climática que afetou o Estado do Rio Grande do Sul, ficando o CDL, mais ou menos 30 (trinta) dias, inundado devido a enchente.

Diretoria de Logística
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar
Centro – Porto Alegre – RS
Brasil – CEP 90.010-190
Telefone: (51) 3210-9431





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

10. Justificativa para o parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução não se mostra medida viável para itens de mesma natureza com quantidades e valores baixos, tendo em vista que poderá causar desinteresse dos potenciais interessados em razão do baixo volume, ocasionando a frustração do processo de seleção do fornecedor e, conseqüentemente, não atendendo a necessidade institucional.

Para itens com alto volume de quantidade e valor será realizada a divisão dos itens para estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final, trazendo ganho para a Administração.

11. Resultados pretendidos

A presente contratação visa a aquisição dos itens descritos neste ETP pelo menor preço, com qualidade dentro das especificações do objeto, com intuito de atender às necessidades das DPE/RS.

12. Contratações correlatas ou interdependentes

Não foi identificada necessidade de contratação correlata.

13. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Nome do responsável técnico: Fernanda Vieira Boeira;

Cargo: Técnico – Administrativa;

Área Requisitante: Diretoria de Logística



Identificação interna do documento J6MRUT8IM4-285



Nome do arquivo:

ETP_05_2025_-_Materiais_de_Infraestrutura_2025013015362618960
71.pdf

Data de vinculação ao processo: 30/01/2025 15:36