



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 10/2024-DIRLOG/DPE

1. Informações Básicas

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul (DPE/RS) conta atualmente com 193 Defensorias Públicas Regionais atuando 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 neste ETP são compreendidos como essenciais ao bom funcionamento da Instituição.

As licitações serão realizadas, via Pregão Eletrônico, durante o ano de 2024, conforme a gestão de estoque realizada para cada item.

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

Informa-se que a aquisição dos materiais de infraestrutura para DPE/RS listados neste ETP não foi prevista no Plano de Contratação Anual de 2024, tendo em vista que na época em que foi elaborado o levantamento para o Planejamento do ano de 2024 estes itens tinham estoque suficiente para o ano corrente, porém com o grande número de novas sedes realizadas, o consumo excedeu ao planejado.



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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
Eletroduto Flexível Espiralado ¾" – preto	234
Eletroduto PVC Flex Corrugado ¾" 25mm	85
Isolador porcelana tipo olhal 60x80mm	10
Interruptor Diferencial Residual 30 MA, 25A, bipolar – tipo AC	10
Abraçadeira de Nylon aprox. 30x0,5cm	45
Parafuso em aço inox 304, auto-atarraxante fenda phillips 4,5mm x 45nn	654
Parafuso cabeça sextavada rosca soberba ¼ 70 mm	1.529
Arruela lisa ¼ x 1,2 mm	1.923
Bucha tipo FU	1.519
Dispenser de copos 200ml	22
Sensor de presença infravermelho	18
Perfil de aço zincado, modelo NTR, tipo H	1.007
Perfil de aço Galvanizado pintado na cor branca, tipo U	1.477
Luminária Painel de LED 17x17cm	12
Luminária Painel de LED 29x29 cm	15
Luminária Painel LED Sobrepor Quadrado 17x17cm	12
Spot Recuado quadrado 17x17cm	2
Spot Ar70 Recuado quadrado 13x13cm par 20	2
Lâmpada AR70, Base GU10, temperatura de cor 3000K, potência 4,5 W , par 20, 69x69mm	15
Lâmpada Par 30, Soquete E27, Temperatura de cor 3000K, 95x90mm	5

5. Estimativa das quantidades para a contratação

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,

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

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.

Objeto	Quantidade
Eletroduto Flexível Espiralado ¾" – preto	200
Eletroduto PVC Flex Corrugado ¾" 25mm	29
Isolador porcelana tipo olhal 60x80mm	11
Interruptor Diferencial Residual 30 MA, 25A, bipolar – tipo AC	5
Abraçadeira de Nylon aprox. 30x0,5cm	26
Parafuso em aço inox 304, auto-atarraxante fenda phillips 4,5mm x 45mm	154
Parafuso cabeça sextavada rosca soberba ¼ 70 mm	649
Arruela lisa ¼ x 1,2 mm	1244
Bucha tipo FU	645
Dispenser de copos 200ml	6
Sensor de presença infravermelho	16
Perfil de aço zincado, modelo NTR, tipo H	271
Perfil de aço Galvanizado pintado na cor branca, tipo U	371
Luminária Painel de LED 17x17cm	21
Luminária Painel de LED 29x29 cm	5
Luminária Painel LED Sobrepor Quadrado 17x17cm	25
Spot Recuado quadrado 17x17cm	50
Spot Ar70 Recuado quadrado 13x13cm par 20	2
Lâmpada AR70, Base GU10, temperatura de cor 3000K, potência 4,5 W , par 20, 69x69mm	15
Lâmpada Par 30, Soquete E27, Temperatura de cor 3000K, 95x90mm	15

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 Re-



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ferência 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 os preços praticados no mercado.

Objeto	Quant.	Orçamentos Vlr. Unit.	Orçamento Vlr. Total
Eletroduto Flexível Espiralado ¾" – preto	200	4,42	884,00
Eletroduto PVC Flex Corrugado ¾" 25mm	29	96,90	2.810,10
Isolador porcelana tipo olhal 60x80mm	11	14,9	163,90
Interruptor Diferencial Residual 30 MA, 25A, bipolar – tipo AC	5	91,9	459,50
Abraçadeira de Nylon aprox. 30x0,5cm	26	12,54	326,04
Parafuso em aço inox 304, auto-atarraxante fenda phillips 4,5mm x 45nn	154	0,8	123,20



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Parafuso cabeça sextavada rosca soberba ¼ 70 mm	649	0,61	395,89
Arruela lisa ¼ x 1,2 mm	1244	0,67	833,48
Bucha tipo FU	645	0,4	258,00
Dispenser de copos 200ml	6	43,65	261,90
Sensor de presença infravermelho	16	48,9	782,40
Perfil de aço zincado, modelo NTR, tipo H	271	20,22	5.479,62
Perfil de aço Galvanizado pintado na cor branca, tipo U	371	15,73	5.835,83
Luminária Painel de LED 17x17cm	21	27,5	577,50
Luminária Painel de LED 29x29 cm	5	44,5	222,50
Luminária Painel LED Sobrepôr Quadrado 17x17cm	25	44,61	1.115,25
Spot Recuado quadrado 17x17cm	50	43,94	2.197,00
Spot Ar70 Recuado quadrado 13x13cm par 20	2	22,9	45,80
Lâmpada AR70, Base GU10, temperatura de cor 3000K, potência 4,5 W , par 20, 69x69mm	15	47,33	709,95
Lâmpada Par 30, Soquete E27, Temperatura de cor 3000K, 95x90mm	15	40	600,00
TOTAL			24.081,86

Diante do levantamento realizado, o valor estimado para a contratação dos itens é de R\$ 24.081,86 (vinte e quatro mil, oitenta e um reais e oitenta e seis 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 em pleno funcionamento, contribuindo assim não apenas para que os defensores e servidores desenvolvam seus trabalhos em um ambiente adequado e confortável, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pela DPE/RS.



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.

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