



Seguinte

Segurança Inteligente LTDA
CNPJ: 45.206.041/0001-77
Rua Jacinto Uchoa de Mendonça,
223
Grageru, Aracaju-SE
CEP 49026-160

✉ igor@seguinte.seg.br
☎ +55 (79) 99968-0032

📅 29/04/2025

📷 @seguinte_s.i

Fatura 024-2025

RETIFICADOR DE SOCORRO

Cliente: Sergas

SERGIPE GAS S/A - SERGAS
CNPJ: 86.809.043/0001-38
Avenida Empresário José Carlos Silva, 2482
Farolândia, Aracaju-SE
CEP 49030-640

✉ suprimentos@sergipegas.com.br
☎ +55 (79) 3243-8522
Contato: GASUP

Informações básicas

Validade do orçamento
10 dias

Prazo de execução
2 dias

Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
SERVIÇO DE REPARO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		R\$ 995,64	1	R\$ 995,64

Será realizado o reparo dos circuitos de alimentação elétrica do retificador do sistema de proteção catódica da rede de distribuição de Nossa Senhora do Socorro, localizado na faixa de domínio da BR-101, nas proximidades do terreno da antiga fábrica da Santista/Tavex.

O serviço inclui a adequação do ramal de serviço para alimentação do retificador, conforme o padrão exigido pela distribuidora de energia elétrica. Para isso, será feita a reconstrução e instalação do novo ramal, obedecendo às especificações técnicas da companhia de distribuição.

Serão fornecidos todos os materiais necessários para a execução do serviço, incluindo caixa de medição polifásica, cabos de entrada 6 mm, disjuntor bipolar de 40 A e cabo de aterramento de 6 mm. Também será realizada a demolição e recomposição da base de concreto, visando a correta interligação do cabo de aterramento à haste. Todos os materiais e serviços atenderão aos requisitos técnicos estabelecidos para garantir a segurança e funcionalidade do sistema.

Total R\$ 995,64

Pagamento

Meios de pagamento

Boleto, transferência bancária, dinheiro ou pix.

PIX

45206041000177

Dados bancários

Banco: Inter
Agência: 0001
Conta: 18905000-4
Tipo de conta: Corrente
Titular da conta (CPF/CNPJ): 45.206.041/0001-77

Relatório

Relatório de Execução de Serviço

Foi realizado o serviço de reparo dos circuitos de alimentação elétrica do retificador do sistema de proteção catódica

da rede de distribuição localizada na BR-101, no Município de Nossa Senhora do Socorro, nas proximidades do antigo terreno da fábrica da Santista/Tavex.

Os trabalhos incluíram a adequação do ramal de serviço conforme o padrão da distribuidora de energia elétrica, com a reconstrução do ramal e instalação de caixa de medição polifásica, cabos de entrada de 6 mm, disjuntor bipolar de 40 A e cabo de aterramento de 6 mm. Também foi feita a demolição e recomposição da base de concreto para interligação adequada do cabo de aterramento à haste, conforme especificações técnicas.

Durante a execução, foi identificada uma possível divergência nas ligações elétricas do sistema existente. Observou-se que o condutor negativo do retificador está interligado ao neutro (aterrado), enquanto a saída que deveria conduzir a corrente de proteção ao cátodo está conectada à carcaça metálica. A ligação foi mantida conforme encontrada, respeitando a configuração existente, a fim de evitar alterações sem a devida análise técnica especializada do projeto original.

Recomenda-se a avaliação da integridade e funcionalidade do sistema por equipe técnica responsável pela proteção catódica, com análise específica do circuito, a fim de validar ou corrigir a configuração atual conforme normas aplicáveis e segurança operacional.

Aracaju, 29/04/2025



Seguinte
Igor Santos
Eletrotécnico

Sergas
CNPJ 86.809.043/0001-38

Fotos



29/04/2025

Sobra para Conexão com a rede

Foi deixado sobra de 60 cm



29/04/2025

Caixa de medição Fechada



29/04/2025

Cabos em espera do medidor



29/04/2025

Novo Conector do Aterramento

Segurança Inteligente LTDA
CNPJ: 45.206.041/0001-77
Rua Jacinto Uchoa de Mendonça, 223
Grageru, Aracaju-SE
CEP 49026-160

 @seguinte_s.i

 igor@seguinte.seg.br
 +55 (79) 99968-0032