



COMPAGAS

Gás Natural



Memorando

NÚMERO: 361/2016

DATA: 13/09/2016

PARA: REDIR

DE: SAUL RENATO DA SILVA
CARGO: ENGENHEIRO PLENO

ASSUNTO: APROVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO POR DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 903/2016.

Solicitamos a apreciação e aprovação, em Reunião de Diretoria, do assunto acima referido com o seguinte detalhamento:

CONTRATADO: Source Sistemas e Serviços Técnicos Ltda.

OBJETO: Aprovação do Contrato **COMPAGAS** nº 099/2016, tendo por objeto o Projeto Executivo e Implantação das medidas mitigadoras para a interferência eletromagnética do Ramal Ponta Grossa -Castro-Carambeí, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo.

VALOR DO OBJETO: R\$ 376.095,00 (Trezentos e setenta e seis mil e noventa e cinco reais)

JUSTIFICATIVA: A **COMPAGAS** necessita mitigar os efeitos da interferência eletromagnética das linhas de transmissão de energia elétrica que induzem tensão na tubulação de aço carbono. Para isto, é preciso que seja elaborado um projeto executivo que aponte quais são infraestruturas elétricas adequadas para que seja possível instalá-las ao longo do Ramal Ponta Grossa-Castro-Carambeí, fornecendo segurança operacional e garantindo a integridade da rede.

SITUAÇÃO ATUAL: O Ramal em questão possui sistema de drenagem elétrica provisória para permitir que sejam realizados serviços de instalação das medidas mitigadoras.

HISTÓRICO: A **COMPAGAS** tomou conhecimento dos elevados potenciais elétricos induzidos na tubulação e tem atuado para mitigá-los. Já foram realizados, além do sistema de drenagem elétrica provisório, um estudo de interferência eletromagnética o qual apresenta a ordem de grandeza das tensões e correntes elétricas presentes na tubulação para que seja possível instalar a infraestrutura elétrica adequada para cada caso. O parecer técnico acerca da urgência da contratação, que segue em anexo, apresenta o histórico detalhado dos acontecimentos da obra de construção do Ramal em questão.



COMPAGAS

Gás Natural

RECURSOS FINANCEIROS: R\$ 376.095,00 (Trezentos e setenta e seis mil e noventa e cinco reais). Este valor será rateado entre os centros de custo informados no campo abaixo "ORÇAMENTO".

ORÇAMENTO:

CUSTEIO () INVESTIMENTO (X)

CONTA CONTÁBIL: 116.702

CENTRO DE CUSTO: 20050 (Distrito Industrial Ponta Grossa II)

VALOR APROVADO / 2016: R\$ 600.000,00

VALOR DISPONÍVEL: R\$ 189.977,14

CENTRO DE CUSTO: 16100 (Integridade de Rede)

VALOR APROVADO / 2016: R\$ 2.952.979,53

VALOR DISPONÍVEL: R\$ 2.003.000,00

Gláucio Campos H. Neto
Planejamento Econômico
e Tarifário

PERÍODO DE TEMPO: Prazo de 150 dias (projeto executivo e implantação).

SEGMENTO(S) / DIRETRIZ(ES) ESTRATÉGICA(S) ATENDIDAS:

Mercado / Atender com excelência.

OBSERVAÇÕES:

GESTORES DO CONTRATO:

TITULAR: Gláucio Antonio Weigert

SUPLENTE: Saul Renato da Silva

Ciente (ass.):

Ciente (ass.):

Carlos J. J. Massucci Neto
Engº Químico
CREA-PR - 116.055/D

SAUL RENATO DA SILVA
Engº Mecânico
CREA-PR 82893/D

ANEXO(S):

- (i) Propostas Comerciais: Eletro Martins; Source Sistemas; EngeRede; Maia Engenharia;
- (ii) QCP - Quadro Comparativo de Propostas;
- (iii) Carta de Solicitação de Proposta Técnica-Comercial;
- (iv) Memorial Descritivo;
- (v) Parecer técnico acerca da urgência da contratação.

(ass.) _____
Nome solicitante: Saul Renato da Silva

(ass. Gerente) _____

De acordo (ass. Diretor da Área): José Roberto Gomes Paes Leme

Aprovado REDIR nº 658, de 16/09/2016.