

PEDIDO DE COMPRAS

Data: 11/11/2020

Rev.: 11/11/2020

Pág.: 1/ 10

FORNECEDOR: 0010017711 CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO, CONTROLE E CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA Tel : 1532181222 , Fax :			NÚMERO DO PEDIDO 4502987863	INÍCIO DO PRAZO 11.11.2020	SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO	CONTRATO
ENDEREÇO AVENIDA RUDOLF DAFFERNER 601			ORGANIZAÇÃO DE COMPRAS 5701	CONTATO GOP - ESGÁS	TELEFONE FAX 2733250755	
CIDADE SOROCABA		ESTADO SP	VALOR TOTAL 37.070,00		MOEDA BRL	
CEP 18085-005	CNPJ 01527508000105	INSCRIÇÃO ESTADUAL 669474559116	PRAZO DE PAGAMENTO 030 DIAS			
LOCAL DE ENTREGA COGN Centro Oper. Gas Natural R SANTOS DUMONT S/N ROSARIO DE FATIMA, SERRA, ES CEP:29161-144 TEL.: CNPJ: 34.307.295/0002-46 Ins.Est.: 083657908			CONDIÇÃO DE ENTREGA ()		CENTRO 5084	
			REAJUSTE (S/N)	MULTA	DATA-BASE 00.00.0000	
			DATA DE VENCIMENTO 11.02.2021			

ENDEREÇO FISCAL	ENTIDADE INSPETORA

ITEM	MATERIAL	DESCRIÇÃO	NCM	QUANTIDADE	UN	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL
DATA DE REMESSA	APLICAÇÃO			VALOR IPI	IPI %	VALOR ICMS	ICMS %

10	10.278.660	CRC 200 m³/h Pressão 15 kgf/cm²		1	UN	25.410,000	25.410,000
11.02.2021	Imobilizado		90262090	0,000	0,00%	1.778,700	7,0%

CONJUNTO ; APLICACAO ESPECIFICA: REGULAGEM DE PRESSAO ; APLICACAO: PARA GAS NATURAL ; USO EM CAIXA SUBTERRANEA ; VAZAO ATE 200M3/H ; Conforme docum. ANEXO ET-SD-00-G-004 ;

20	10.278.662	CRC 200 m³/h Pressão 4 kgf/cm²		1	UN	11.660,000	11.660,000
11.02.2021	Imobilizado		90262090	0,000	0,00%	816,200	7,0%

CONJUNTO DE REGULAGEM ; FUNCAO REGULAGEM DE PRESSAO ; ESPECIFICACAO GERAL ANEXA ; ANEXO(S) ET-SD-00-G-002 ; FLUIDO(S) PROCESSO GAS NATURAL (RES. ANP 16/2008) ; MONTAGEM EM CAIXA SUBTERRAN. DE CALCADA ; VAZAO 200 M3/H ; Conforme docum. ANEXO ET-SD-00-G-002 ;

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 2/ 10
4502987863			

PROCESSO: 4500442020 RC Nº 15270290 - Pedido nº xxxxx

CONTRATO DE COMPRA E VENDA, que entre si fazem:

CONTRATANTE: COMPANHIA DE GÁS NATURAL DO ESPÍRITO SANTO, contratualmente denominada de "ES GÁS", CNPJ 34.307.295/0001-65, situada na Avenida Nossa Senhora da Penha, nº 1688, Barro Vermelho, Vitória/ES, CEP 29.057-550, representada neste ato pelo Gerente de Aquisições e Vendas de Gás Natural, Paulo Augusto Rodrigues Ribeiro, na forma do seu Estatuto Social, doravante denominada "ES GÁS", e

CONTRATADA: CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO, CONTROLE E CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA., contratualmente denominada de "CONTRATADA", CNPJ nº 01.527.508.0001/05, situada na Av. Rudolf Dafferner, Nº 601, Alto da Boa Vista, Socoraba -SP, CEP: 18.085-005

Representante: Sr. Diretor Geral, Afonso Carlos Dias Teixeira

Por seus representantes, resolvem celebrar o presente Contrato de Compra e Venda, sujeitando-se as partes as disposições da Lei Federal 13.303/16, o Regulamento de Contratação da ES Gás, o Código de Conduta e Integridade da ES GÁS e as seguintes condições:

I. LICITAÇÃO: Dispensa de licitação, conforme Artigo 29 - Inciso II da Lei 13.303/2016 e artigo 98 e seguintes do Regulamento de Licitações e Contratos da ES GÁS.

II. ORIGEM DOS RECURSOS: Dotação orçamentária prevista Plano Anual 2020.

III. OBJETO DO CONTRATO: Compra de 2 (dois) Conjunto de Regulagem de Calçada (CRC), conforme Anexo I e II, ET-SD-00-G-004 E ET-SD-00-G-002, e Anexo III - Proposta comercial da CONTRATADA.

IV. ENDEREÇO DE ENTREGA E FATURAMENTO DOS BENS:

COMPANHIA DE GAS DO ESPÍRITO SANTO - ES GAS
R SANTOS DUMONT, S/N, ROSARIO DE FATIMA, SERRA -ES
CEP: 29.161-144
CNPJ: 34.307.295/0002-46
Inscrição Municipal: 1264477
Inscrição Estadual: 083.657.90-8

V. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 37.070,00 (trinta e sete mil e setenta reais);

VI. DATA BASE DA PROPOSTA DE PREÇO: 21/10/2020.

VII. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 dias, após recebimento do material.

VIII. ÍNDICE DE REAJUSTE: Não aplicável.

IX. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 4 (quatro) meses, contados a partir da data de assinatura do presente Contrato.

X. PRAZO DE ENTREGA: 90 (noventa) dias, após envio do pedido

XI. GARANTIA: Garantir o bem ofertado pelo prazo de 12 (doze) meses após a entrega à ES GÁS ou de 18 (dezoito) meses após a entrada em operação, o que ocorrer primeiro.

XII. FORO: Vitória/ES.

CONDIÇÕES GERAIS:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O presente instrumento tem por objeto a venda à ES GÁS pela CONTRATADA dos bens especificados nos Anexos I e II - Especificação Técnica.

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 3/ 10
4502987863			

CLÁUSULA SEGUNDA - LOCAL DE ENTREGA E FATURAMENTO

2.1. Os equipamentos objeto deste CONTRATO deverão ser entregues no endereço informado no item IV.

CLÁUSULA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1. Entregar o bem objeto do presente instrumento, de acordo com as especificações técnicas apresentadas, no local indicado pela ES GÁS no item IV.

3.2. Garantir o bem ofertado na forma do estipulado no item XI.

3.3. A CONTRATADA deve se abster de utilizar, em todas as atividades relacionadas com a execução deste instrumento, mão de obra infantil, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição da República, nem utilizar mão de obra em condição análoga à de escravo, bem como, fazer constar cláusula específica nesse sentido nos contratos firmados com os fornecedores de seus insumos e/ou prestadores de serviços, sob pena de multa ou rescisão deste Contrato, sem prejuízo da adoção de outras medidas cabíveis.

3.4. A CONTRATADA não poderá promover no recrutamento e na contratação da sua força de trabalho qualquer tipo de discriminação, seja em virtude de raça/etnia, cor, idade, sexo, estado civil, e de posição política, ideológica, filosófica e/ou religiosa, ou por qualquer outro motivo, sob pena de extinção do CONTRATO, independentemente das penalidades que lhe forem aplicáveis;

3.4.1. A CONTRATADA envidará os maiores esforços para: (i) promover a diversidade humana e cultural, (ii) combater a discriminação de qualquer natureza, (iii) contribuir para o desenvolvimento sustentável, para a redução da desigualdade social e (iv) estimular a equidade de gênero e étnico-racial.

3.5. A CONTRATADA terá responsabilidade integral perante a ES GÁS pelo cumprimento das condições contratuais, não sendo esta responsabilidade de forma alguma diminuída ou dividida pela eventual participação de terceiros, por ele contratados, no fornecimento objeto deste contrato.

3.6. A CONTRATADA se obriga, às suas expensas, reparar quaisquer divergências e providenciar o retrabalho ou substituição dos bens não aceitos, nos termos deste contrato e seu anexo.

3.7. Manter durante a execução deste CONTRATO, todas as condições e requisitos de habilitação e qualificação assumidas para sua participação na licitação.

3.8. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as demais exigências deste CONTRATO e dos demais anexo contidos neste instrumento contratual.

3.9. A CONTRATADA declara deter todas as autorizações legais relativas à marca e patentes licenciados de terceiros, isentando a ES GÁS de qualquer responsabilização.

3.10. Em relação às operações, atividades e serviços previstos neste CONTRATO, a CONTRATADA:

3.10.1. Declara que não realizou, não ofereceu nem autorizou, direta ou indiretamente, bem como se compromete a não realizar, não oferecer nem autorizar, direta ou indiretamente, qualquer pagamento, presente, entretenimento, viagem, promessa ou outra vantagem para o uso ou benefício, direto ou indireto, de qualquer autoridade ou funcionário público, conforme definido no art. 327, caput, § § 1º e 2º, do Código Penal Brasileiro, qualquer indivíduo ou entidade, nacional ou estrangeiro, pertencentes ou não à administração pública, nacional ou estrangeira, ou a elas relacionadas, inclusive partido político, membro de partido político, candidato a cargo eletivo, quando tal pagamento, oferta ou promessa de presente, entretenimento ou viagem, ou qualquer outra vantagem, constituírem um ilícito previsto nas leis brasileiras.

3.10.2. Informará imediatamente à ES GÁS sobre a instauração e andamento de qualquer investigação ou processo administrativo ou judicial para apuração de prática dos atos ilícitos descritos no item 3.10.1, imputados à CONTRATADA ou às suas controladas, controladoras e sociedades sob controle comum, seus respectivos administradores, prepostos, empregados, representantes e terceiros a seu serviço, referentes a operações, atividades e serviços previstos neste Contrato.

3.10.3. Declara que informou a seus administradores, prepostos, representantes, empregados e terceiros a seu serviço, bem como aos de suas controladas, controladoras e sociedades sob controle comum, de seu compromisso em relação ao disposto nesta cláusula, bem como tomou medidas para que os mesmos se comprometam a não praticar condutas ou omissões que possam resultar em responsabilidade para a ES GÁS.

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 4/ 10
4502987863			

3.10.4. Responsabiliza-se pelos atos praticados em descumprimento ao disposto nesta cláusula, por si e suas controladas, controladoras e sociedades sob controle comum, seus respectivos administradores, prepostos, empregados, representantes e terceiros a seu serviço, no que se referem às operações, atividades e serviços previstos neste Contrato.

3.10.5. Fornecerá declaração, sempre que solicitado pela ES GÁS, no sentido de que vem cumprindo com o estabelecido nesta cláusula.

CLÁUSULA QUARTA - OBRIGAÇÕES DA ES GÁS

4.1. Efetuar o pagamento nos valores e condições previstos no item V.

4.2. Notificar a CONTRATADA para corrigir defeitos ou irregularidades encontrados na execução contratual e de eventuais multas aplicadas;

4.3 Notificar, por escrito, a CONTRATADA, da ocorrência de situação permissiva de extinção contratual, nos termos deste CONTRATO;

4.4. Por meio da ação de Fiscalização deste contrato, a ES GÁS poderá solicitar a substituição de qualquer equipamento/material que esteja em desacordo com as especificações e padrões contratados ou contenha qualquer vício ou defeito de fabricação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste instrumento.

4.5. Na hipótese em que for necessária a realização de tratamento de dados pessoais de titulares vinculados à CONTRATADA em razão do presente Contrato, a ES GÁS deverá adotar medidas de segurança (técnicas, jurídicas e administrativas), aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados ou de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, observando-se os padrões mínimos definidos pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados e em conformidade com o disposto na legislação de proteção de dados e privacidade e privacidade em vigor, especialmente a Lei nº 13.709/2018, suas alterações e leis aplicáveis, sem prejuízo do disposto na Cláusula Décima Sexta - SIGILO.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

5.1. A ES GÁS pagará à CONTRATADA os preços unitários multiplicados pelas quantidades efetivamente fornecidas, limitado ao valor indicado nos itens V e VII.

5.2. O valor total estimado do contrato não confere à CONTRATADA o direito ao seu exaurimento, sendo fixado tão-somente com a finalidade de destaque para orçamento interno da ES GÁS ao presente CONTRATO.

5.3. A CONTRATADA, ao emitir a Nota Fiscal com referência ao Pedido de Compra, deverá atentar para os valores informados em cada item de fornecimento requerido, tanto o valor total, quanto as alíquotas e valores de ICMS e IPI, quando destacados no Pedido de Compra.

5.4. Notas fiscais emitidas com valores divergentes dos constantes do Pedido de Compra impedem o lançamento do documento no sistema da ES GÁS e, conseqüentemente, o pagamento à CONTRATADA. Não caracterizará mora o não pagamento pela ES GÁS em decorrência de inconsistências na Nota Fiscal emitida nestas condições.

5.5. Deverão ser emitidas Notas Fiscais de Venda distintas, quando da entrega de materiais referentes a mais de um Pedido de Compra.

5.6. Quando da emissão da Nota Fiscal de Venda, a CONTRATADA deverá informar o item de material que está sendo entregue, sua quantidade, o número do Pedido de Compra e a unidade de fornecimento do Pedido de Compra.

5.7. Não serão concedidos adiantamentos a qualquer título.

5.8. Os pagamentos serão condicionados à correta apresentação dos documentos de cobrança. Os documentos de cobrança apresentados com incorreção serão devolvidos à CONTRATADA e a nova data de vencimento será contada a partir da reapresentação correta destes.

5.9. O prazo de pagamento será de 30 15 (quinze trinta) dias contados a partir do recebimento, pela ES GÁS, da documentação comprobatória da entrega do equipamento no endereço informado no item IV, sendo certo que, antes disso, a mercadoria deverá ter sido entregue, fiscalizada e aceita pela ES GÁS no local de destino.

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 5/ 10
4502987863			

CLÁUSULA SEXTA - PRAZO E CONDIÇÃO DE ENTREGA

6.1. O prazo para a CONTRATADA entregar os bens encontra-se indicado no item X.

6.2. Serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA o carregamento, o frete, o seguro e o descarregamento do material no local de destino, bem como a responsabilidade por quaisquer sinistros verificados no cumprimento de suas obrigações, inclusive contra terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA - QUALIDADE NO FORNECIMENTO E INSPEÇÃO

7.1. Os materiais/equipamentos estão liberados de inspeção na fábrica da CONTRATADA, entretanto estarão sujeitos à verificação pela Unidade Requisitante por ocasião do recebimento. Devem ser fornecidos com os manuais em português e todos os certificados aplicáveis.

CLÁUSULA OITAVA - EMBALAGEM

8.1. O valor da embalagem está incluso nos preços apresentados.

8.2. A CONTRATADA é responsável pelo correto acondicionamento do material, que deverá garantir sua integridade física/operacional durante a transferência, manuseio e estocagem, atendendo à legislação específica para transporte de carga. Cada volume acondicionado deverá possuir indicação em local visível com tinta indelével (sobre a embalagem), com no mínimo os seguintes dizeres:

- a) número do pedido de compra e órgão de entrega: SIGLA (ou nome);
- b) número da nota fiscal;
- c) sinalização visual adequada ao material a transportar (ex: frágil, perigoso, etc.).

CLÁUSULA NONA - CESSÃO, TRANSFERÊNCIA E SUBCONTRATAÇÃO

9.1. A CONTRATADA não poderá ceder negociar ou dar em garantia, a qualquer título, no todo ou em parte, os créditos, de qualquer natureza, decorrentes ou oriundos deste CONTRATO, sem autorização prévia e por escrito da ES GÁS.

9.1.1. Deverá constar, obrigatoriamente, da autorização prévia, que a ES GÁS opõe à cessionária dos créditos as exceções que lhe competirem, mencionando-se expressamente que os pagamentos à cessionária estarão condicionados ao preenchimento, pela cedente, ora CONTRATADA, de todas as suas obrigações contratuais.

9.2. A CONTRATADA poderá ceder exclusivamente de forma parcial o escopo, e os seus créditos correspondentes, previsto neste CONTRATO, no caso de expressa e prévia solicitação da CONTRATADA e após expressa e prévia análise e concordância da ES GÁS.

9.2.1. Em havendo a cessão parcial, nos termos aventados no item 9.2, restará compulsoriamente estabelecida a responsabilidade solidária entre a cedente e a cessionária, com relação a todas as cláusulas contratuais vinculadas a cedente, ora CONTRATADA.

9.3. A CONTRATADA poderá subcontratar parcialmente os fornecimentos e/ou serviços associados integrantes do objeto contratual, desde que a subcontratada atenda as exigências da ES GÁS, e esta, por sua vez, autorize, por escrito, a subcontratação.

9.3.1. O vínculo jurídico entre CONTRATADA e a sua subcontratada não se estende à ES GÁS, permanecendo a primeira integralmente obrigada pelo fiel e perfeito cumprimento dos fornecimentos e/ou serviços associados contratados, na forma do presente CONTRATO;

9.3.2. Incumbe à CONTRATADA dar pleno conhecimento do CONTRATO, e seus Anexo, a sua subcontratada, eximindo a ES GÁS de quaisquer reclamações futuras por parte desta.

9.3.3. É vedada qualquer quarteirização de fornecimentos e/ou serviços associados já subcontratados.

CLÁUSULA DÉCIMA - EXTINÇÃO

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 6/ 10
4502987863			

10.1. O presente CONTRATO ficará rescindido de pleno direito por ambas as partes, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

10.1.1. inadimplemento de qualquer cláusula ou condição deste instrumento;

10.1.2. pedido ou proposição de recuperação judicial ou extrajudicial, pedido, requerimento, decretação ou homologação de falência, convolação de recuperação judicial em falência, ou ainda legítimo protesto de título de emissão ou co-obrigação da CONTRATADA, sem sustação no prazo legal;

10.1.3. lentidão ou irregularidade no seu cumprimento, levando a ES GÁS a presumir a não-conclusão ou conclusão irregular da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;

10.1.4. atraso injustificado no fornecimento/entrega;

10.1.5. paralisação do fornecimento/entrega sem justa causa e prévia comunicação a ES GÁS;

10.1.6. A dissolução da sociedade.

10.2. A rescisão acarretará as seguintes consequências imediatas:

10.2.1. Execução da garantia contratual, acaso existente, para ressarcimento à ES GÁS dos valores das multas aplicadas e de quaisquer outros ressarcimentos devidos;

10.2.2. Compensação dos créditos a que a CONTRATADA fizer jus, com os créditos devidos a que a ES GÁS fizer jus, em razão das multas por esta aplicadas e de quaisquer outras quantias ou indenizações devidas, em razão da ação ou omissão da CONTRATADA na execução dos fornecimentos/serviços pactuados;

10.2.3. Retenção dos créditos decorrentes do CONTRATO até o limite dos prejuízos causados à ES GÁS.

10.3. O presente CONTRATO poderá ser resiliado por quaisquer das PARTES sem que assista à outra parte qualquer direito à reclamação e/ou indenização, desde que a PARTE interessada manifeste sua vontade de extinguir o CONTRATO mediante comunicação por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

10.3.1. A rescisão eventualmente requerida pela CONTRATADA não poderá ocorrer quando já houver sido realizado pedido de fornecimento pela ES GÁS pendente de entrega e eventual instalação, devendo quanto a estes pedidos ser dado o devido tratamento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INCIDÊNCIAS FISCAIS E OUTROS ENCARGOS

11.1. Os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), que sejam devidos em decorrência direta ou indireta deste instrumento contratual ou de sua execução, são de exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido na norma tributária, sem direito a reembolso. A ES GÁS, quando fonte retentora, deve descontar e recolher, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que esteja obrigada pela legislação vigente.

11.2. A CONTRATADA declara haver considerado, na apresentação de sua proposta, os tributos incidentes sobre a execução dos fornecimentos e/ou serviços, não cabendo qualquer reivindicação devida a erro nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preço ou reembolso por recolhimentos determinados pela autoridade competente.

11.3. Uma vez apurado, no curso da contratação, que a CONTRATADA acresceu indevidamente, a seus preços, valores correspondentes a tributos, contribuições fiscais e parafiscais e emolumentos de qualquer natureza, incidentes ou não incidentes sobre o fornecimento ou a execução dos serviços contratados ou deixou de fazer deduções tributárias autorizadas por lei, tais valores serão imediatamente excluídos, com a consequente redução dos preços praticados e o reembolso a ES GÁS dos valores porventura pagos à CONTRATADA.

11.4. Ocorrendo a criação de novos tributos, alteração de alíquotas e/ou alteração de base de cálculo, durante o prazo contratual, que venham a majorar comprovadamente o ônus da CONTRATADA, o preço originariamente acordado será aumentado proporcionalmente à majoração ocorrida.

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 7/ 10
4502987863			

11.5. No mesmo sentido, se durante o prazo de vigência do CONTRATO ocorrer a extinção de tributos existentes, a alteração de alíquotas ou de base de cálculo, a instituição de incentivos fiscais de qualquer natureza e/ou isenção ou redução de tributos federais, estaduais e/ou municipais, que venham a diminuir o ônus da CONTRATADA, o preço originariamente acordado será diminuído, compensando-se, na primeira oportunidade, a diferença decorrente das respectivas alterações.

11.6. A CONTRATADA ressarcirá à ES GÁS os valores pagos a título de tributos, atualizados monetariamente desde a data dos efetivos pagamentos até a data da efetiva devolução, nas seguintes hipóteses:

11.6.1. Reconhecimento de ilegalidade ou inconstitucionalidade, total ou parcial, da cobrança de tributo, em processo administrativo ou judicial em que a CONTRATADA seja parte.

11.6.2. Declaração judicial de ilegalidade ou inconstitucionalidade do tributo, total ou parcial, proferida em decisão definitiva do Supremo Tribunal Federal ou do Superior Tribunal de Justiça, em matérias que sejam objeto de ato declaratório do Procurador Geral de Fazenda Nacional, aprovada pelo Ministro de Estado de Fazenda, autorizando a não interpor recurso ou a desistir de recurso que tenha sido interposto.

11.6.3. Declaração judicial de inconstitucionalidade do tributo, total ou parcial, proferida em decisão definitiva do STF, que seja objeto de súmula vinculante, proferida em sede de controle abstrato de constitucionalidade ou, se proferida em sede de controle concreto de constitucionalidade, seja submetida ao procedimento a que alude o art. 52, X, da Constituição da República.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - CASO FORTUITO E FORÇA MAIOR

12.1. As partes, na hipótese de ocorrência de evento que caracterize, comprovadamente, caso fortuito ou força maior, na forma do definido no art. 393 do Código Civil, ficam isentas de qualquer responsabilidade pela impossibilidade de cumprimento de suas obrigações, exceto nos casos de mora estipulados nos arts. 394, 395 e 399, do Código Civil.

12.2. Se o CONTRATO for encerrado por motivo de força maior ou caso fortuito, a CONTRATADA terá direito a receber da ES GÁS apenas o valor dos fornecimentos realizados até o encerramento.

12.3. Qualquer suspensão de execução dos fornecimentos em decorrência dos fatos assinalados neste item será limitada ao período durante o qual tal causa ou suas consequências persistirem. Esse período será acrescido ao prazo contratual previsto.

12.4. Ocorrendo circunstâncias que justifiquem a invocação da existência de caso fortuito ou força maior, a parte impossibilitada de cumprir a sua obrigação deverá dar conhecimento à outra, por escrito e até 72 (setenta e duas) horas da ocorrência e suas consequências.

12.5. A não ser que previsto de forma diversa neste CONTRATO, durante o período impeditivo do item 12.3, as partes suportarão, independentemente, suas respectivas perdas.

12.6. Se a razão impeditiva ou suas causas perdurarem por mais de 30 (trinta) dias consecutivos, qualquer uma das partes poderá notificar a outra para encerramento do presente Contrato.

12.7. Se o encerramento deste CONTRATO ocorrer pelos motivos descritos nesta cláusula, ambas as partes deverão satisfazer as obrigações reciprocamente devidas até a data da sua ocorrência.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

13.1. O prazo de vigência do presente CONTRATO é o indicado no item IX, podendo ser prorrogado mediante a assinatura de Termo Aditivo, limitado ao período máximo de 60 meses.

13.2. O término contratual não importará na ineficácia das cláusulas de foro, sigilo, responsabilidade ambiental e fiscal que permanecerão vigentes pelos prazos nela estabelecidos ou pelos prazos prescricionais legalmente previstos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - MULTA

14.1. A multa, meramente moratória, por atraso de entrega do bem ou sua entrega irregular, será de 0,10% (dez centésimos por cento) ao dia do valor do bem objeto do inadimplemento.

14.1.1. Para os casos de atraso na entrega do bem ou sua entrega irregular, o valor total da multa moratória estará limitado a 10% (dez por cento) do valor do CONTRATO.

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 8/ 10
4502987863			

14.2. Em caso de não-cumprimento ou do cumprimento irregular, por parte da CONTRATADA, de quaisquer outras disposições contratuais e/ou das exigências da Fiscalização da ES GÁS, dentro do prazo por esta fixado, a ES GÁS poderá aplicar à CONTRATADA, através de notificação, por escrito, multa moratória no valor de 0,01% (um centésimo por cento) do valor total do presente CONTRATO.

14.3. Se a CONTRATADA incorrer em atraso na correção de defeitos e eliminação de divergências verificadas nas características do bem, ficará sujeita as penalidades de suspensão, cancelamento, eliminação do cadastro ou impedimento de transacionar com a ES GÁS, a critério desta.

14.4. Além das multas moratórias previstas nos subitens 14.1 e 14.2, acima, a ES GÁS poderá aplicar à CONTRATADA

14.4.1. Multa compensatória correspondente a 30% (trinta por cento) do valor global do CONTRATO pelo descumprimento total das obrigações ora assumidas;

14.4.2. Multa compensatória correspondente a 0,5% (meio por cento) do valor global do CONTRATO pelo descumprimento parcial das obrigações ora assumidas.

14.5. As multas aplicadas poderão ser descontadas dos pagamentos subsequentes que a ES GÁS efetuar para a CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

15.1. São de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA e seus representantes, as sanções impostas pelas normas ambientais e por todos e quaisquer danos causados ao meio ambiente, decorrentes do exercício de suas atividades ou sinistros de qualquer natureza, especialmente

em razão de defeitos, armazenamento ineficaz, utilização, conservação, manuseio ou disposição final inadequados de bens, embalagens, produtos e equipamentos de sua propriedade ou que estejam sob sua posse em razão de empréstimo, locação ou outra forma de negociação, ainda que transferidas a terceiros estranhos a este CONTRATO;

15.1.1. A responsabilidade ambiental da CONTRATADA abrange todas as sanções e exigências contidas na Lei nº. 9.065/98 e outras Leis ou Atos Normativos que tratem ou venham a tratar de matéria ambiental;

15.1.2. A responsabilidade da CONTRATADA pelos danos ambientais causados ou originados durante a vigência do CONTRATO e eventuais prorrogações, permanece ainda que seus efeitos sejam conhecidos e/ou ocorram após o encerramento do CONTRATO;

15.1.3. A CONTRATADA obriga-se a manter a ES GÁS a salvo de todos e quaisquer ônus, riscos, prejuízos ou despesas decorrentes de eventuais danos ambientais ou autuações/sanções decorrentes do descumprimento das Leis e Normas que regulamentam o meio ambiente, seja perante órgãos e/ou entes de direito público, seja perante particulares ou entidades de natureza privada, reparando direta ou regressivamente todos os danos, prejuízos e/ou despesas causadas pela CONTRATADA e, eventualmente imputadas, direta ou indiretamente, à ES GÁS;

15.1.4. Caso a CONTRATADA infrinja as normas relacionadas ao meio ambiente ou não adote as providências aptas a evitar danos ou prejuízos neste sentido, a ES GÁS poderá, a seu critério, suspender de imediato a execução do CONTRATO, até que a CONTRATADA adote as medidas necessárias a suprir sua falta;

15.1.5. Em ocorrendo quaisquer danos ao meio ambiente, a CONTRATADA está obrigada a comunicar imediatamente as autoridades competentes, bem como a realizar todas as medidas no sentido de reparar e minimizar os danos e impactos ambientais. A CONTRATADA também se compromete a comunicar à ES GÁS, imediatamente e de forma eficaz, sobre os referidos danos, bem como as notificações, citações e autos de infração que receber, sem que este fato implique assunção de qualquer responsabilidade por parte da ES GÁS;

15.1.6. Caso a CONTRATADA descumpra a obrigação prevista no item 15.1.5 acima, ficará responsável pelos prejuízos decorrentes de sua conduta.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - SIGILO

16.1. A CONTRATADA guardará sigilo sobre todos os dados e informações fornecidas pela ES GÁS, diretamente ou a quem tenha acesso indireto, acerca do objeto contratado, obrigando-se, por si, seus prepostos ou empregados, através de quaisquer intervenientes, nos fornecimentos e/ou serviços a serem realizados, a não divulgá-los nem fornecê-los a terceiros, sem autorização expressa da ES GÁS, exceto as informações solicitadas pelas autoridades governamentais brasileiras, caso em que a CONTRATADA dará prévio conhecimento de tais informações à ES GÁS.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RESPONSABILIDADE E DECLARAÇÃO DAS PARTES

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 9/ 10
4502987863			

17.1. A responsabilidade das PARTES por perdas e danos será limitada aos danos diretos de acordo com o Código Civil Brasileiro e legislação aplicável, excluídos os lucros cessantes e os danos indiretos, ficando os danos diretos limitados ao valor global estimado do contrato reajustado.

17.2. As partes ainda declaram que:

17.2.1. As prestações assumidas são reconhecidas por ambas como manifestamente proporcionais;

17.2.2. A proporcionalidade das prestações assumidas é decorrente de valores vigentes ao tempo em que é celebrado o presente Contrato;

17.2.3. Estão cientes de todas as circunstâncias e regras que norteiam o presente negócio jurídico, e detêm experiência nas atividades que lhes competem por força deste Contrato;

17.2.4. Sempre guardarão na execução deste Contrato os princípios da probidade e da boa-fé, presentes também, tanto na sua negociação, quanto na sua celebração;

17.2.5. Mediante sua assinatura, prevalecerá o presente Contrato, substituindo quaisquer tratativas, escritas ou orais, anteriormente mantidas entre as partes, quanto ao objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

18.1. A presente contratação por dispensa de licitação, nos termos do art. 29, inciso II da Lei 13.303 e do art. 98 do Regulamento de Licitações e Contratos da ES GÁS instruído no Processo 4500442020, foi autorizada pelo Diretor de Operações, conforme formulário de tomada de decisão FTDDIOP31/2020.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DE CONFORMIDADE

19.1. A CONTRATADA, em igualdade de condições usuais praticadas pela ES GÁS, declara e garante que com relação às atividades, operações, serviços e trabalhos vinculados ao objeto do presente contrato, que ela própria, seus administradores empregados, representantes ou terceiros a seu serviço, não realizaram, não ofereceram, não prometeram, nem autorizaram, direta ou indiretamente, bem como se comprometem a não realizar, não oferecer, não prometer, nem autorizar, direta ou indiretamente, qualquer pagamento, presente, entretenimento, viagem, promessa ou outra qualquer vantagem para o uso ou benefício, direto ou indireto, de qualquer autoridade ou funcionário público, partido político, autoridade de partido político, candidato a cargo eletivo, ou qualquer outro indivíduo ou entidade, quando tal oferta, pagamento, presente, promessa, entretenimento ou qualquer outra vantagem constituir violação às leis aplicáveis, incluindo, mas não limitado, à Lei 9.613/98, à Lei 12.846/13 e ao Código Penal Brasileiro. A CONTRATADA declara ainda que tem ciência dos termos do Código de Conduta e Integridade da ES GÁS, e se compromete a observar os preceitos e regras deles emanados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - PROTEÇÃO DE DADOS

20.1. As Partes deverão, nos termos deste Contrato, cumprir com suas respectivas obrigações que lhes forem impostas de acordo com as diretrizes estabelecidas na "Lei de Proteção de Dados Pessoais" que, para fins desta cláusula, significam todas as leis, regras, regulamentos, ordens, decretos, orientações normativas e auto regulamentações aplicáveis à proteção de dados pessoais, incluindo, sem limitação, a Lei nº 13.709/2018 ("LGPD").

20.2. Fica desde já estabelecido que cada Parte será a única responsável por determinar sua conformidade com as Leis de Proteção de Dados Pessoais aplicáveis a ela. Em nenhum momento ou circunstância, uma Parte deverá monitorar, solicitar ou sugerir a outra Parte sobre as Leis de Proteção de Dados Pessoais aplicáveis à outra Parte, reconhecendo que cada Parte será responsável pela suficiência de suas políticas e salvaguardas de proteção de dados pessoais, em conformidade com as Leis de Proteção de Dados Pessoais.

20.3. Caso a ES GÁS considere, seja por imposição legal ou por sua livre vontade e a qualquer tempo, que são necessárias medidas adicionais para regular a proteção de dados pessoais relacionadas ao cumprimento das obrigações do presente Contrato, para atendimento a Lei de Proteção de Dados Pessoais, acordam as partes e se comprometem desde já, a celebrar Termo Aditivo ao presente instrumento para cumprir tal objetivo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - ANEXO

21.1. Fazem parte deste CONTRATO como Anexo:

NÚMERO DO PEDIDO	DATA DE INÍCIO DO PRAZO	DATA DE FINAL DO PRAZO	Data: 11/11/2020 Rev.: 11/11/2020 Pág.: 10/ 10
4502987863			

Anexo I - Especificação Técnica -SD-00-G-004
Anexo II - Especificação Técnica-SD-00-G-002
Anexo III - Proposta Comercial da CONTRATADA.

21.2. As disposições constantes do anexo complementam e/ou esclarecem o ajuste formalizado neste instrumento, porém não prevalecerão sobre cláusula expressa aqui estabelecida, devendo ser consideradas nulas as condições, estipulações, preços ou valores dos anexos, quando contrariarem o disposto neste CONTRATO.

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes firmam o presente instrumento na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Vitória, 16 de novembro de 2020.

COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO
Paulo Augusto Rodrigues Ribeiro
Gerente de Aquisições e Vendas de Gás Natural

CLESSE DO BRASIL CAPTAÇÃO, CONTROLE E CONDUÇÃO DE ENERGIA LTDA
Afonso Carlos Dias Teixeira / Diretor Geral

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:



**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO -
ES GÁS

Nº.: ET-SD-00-G-004

CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H**ÍNDICE DE REVISÕES**

REV	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO INICIAL

	EMISSÃO	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6
DATA	07/2020						
EXECUÇÃO	GEDAIAS MARQUES						
VERIFICAÇÃO	RAFAEL CAMPISTA						
APROVAÇÃO	MÁRCIO LÍRIO						

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-004
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 2 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H	

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DOS CONJUNTOS.....	3
3. DADOS DE PROJETO E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	3 e 4
4. DIRETRIZES GERAIS PARA PROJETO E FABRICAÇÃO	4 e 5
5. PINTURA.....	5
6. SOBRESSALENTES	5
7. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO	6
8. PRAZO E GARANTIA.....	6

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-004
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 3 de 6
CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H		

1. INTRODUÇÃO

Esta especificação destina-se a descrever e caracterizar o conjunto de regulagem de pressão de gás natural montados em caixas enterradas para atendimento aos clientes da ES GÁS no Estado do Espírito Santo.

2. DESCRIÇÃO DOS CONJUNTOS

- **Tipo:** Conjunto de Regulagem
- **Instalação:** Caixa subterrânea em calçada
- **Nº de tramos:** 2
- **Conexão na entrada:** Tubo aço API5L Gr B SCH 80 2"
- **Conexão na saída:** Tubo PEAD PE 100 SDR 11 63 mm

3. DADOS DE PROJETO E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dado/Parâmetro	CR
Fluido	Gás natural Especificação Resolução ANP N° 16/2008
Temperatura de Projeto (°C)	0/60
Vazão (m³/h a 20°C e 1atm.)	200 m³/h
Pressão de projeto (kgf/cm²)	19,0
Pressão Máxima de Operação na entrada (kgf/cm²)	19,0
Pressão de Operação na entrada (kgf/cm²)	15,0
Pressão Mínima na entrada (kgf/cm²)	7,0
Pressão na Saída (kgf/cm²)	2,5 a 7,0
Pressão de ajuste na saída (kgf/cm²)	4,0
Nível máx. de ruído a distância de 4 m (dB)	65

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-004
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 4 de 6
CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H		

- Basicamente o CRC será constituído por:
 - Válvula de bloqueio de entrada tipo esfera;
 - Válvula de purga 1/2”;
 - Filtro – elemento filtrante com retenção de 98 % de partículas sólidas 20 µm;
 - Dispositivo de bloqueio automático com rearme manual OPSO;
 - Regulador de pressão;
 - Parafuso de reguladoras em inox ou bicromatizado verde oliva;
 - Válvula de bloqueio de saída tipo esfera;
 - Caixa enterrável com tampa de FoFo com capacidade de 12,5 ton de carga, que permita a saída de gás proveniente de eventuais vazamentos;
 - Tubo de aço para condução de gás;
 - Transição aço PEAD;
 - Drenagem de 1” no fundo da caixa com tampão removível (tipo lavatório) fixado ao sistema através de uma corrente de forma a facilitar a abertura pelo operador.

NOTA:

1 - A CRC deve ser montada com uniões na jusante da válvula de entrada e na montante da válvula de saída de forma a permitir a retirada do equipamento em eventuais necessidades.

2 – Deverão ser previstas uniões a montante e jusante das válvulas reguladoras de pressão.

3 – A tampa da CRC deve ser fixadas por apenas 2 (dois) parafusos com cabeças sextavadas com revestimento bicromatizado verde oliva .

4. DIRETRIZES GERAIS PARA PROJETO E FABRICAÇÃO

4.1. Anteprojeto

A proposta comercial deverá ser apresentada juntamente com a seguinte documentação técnica:

- ✓ Desenho isométrico cotado;
- ✓ Listas de materiais.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-004
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 5 de 6
CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H		

4.2. Projeto executivo

A fabricação do conjunto só se entenderá autorizada pela BR com a aprovação expressa do projeto executivo o qual deverá constar no mínimo os seguintes documentos:

- ✓ Fluxograma de engenharia;
- ✓ Desenho de fabricação;
- ✓ Lista de materiais;
- ✓ Especificações técnicas;
- ✓ Memória de cálculo de tubulações e equipamentos;
- ✓ Normas de fabricação.

4.3. Data Book

O recebimento e aceitação do Conjunto pela BR ficara sujeito à entrega do Data Book:

- ✓ Lista de documentos;
- ✓ Desenho do conjunto em formato editável (DWG);
- ✓ Folha de dados (filtro, válvula de bloqueio automático, válvulas de bloqueio manual e válvula reguladora);
- ✓ Manual de operação e manutenção;
- ✓ Relatórios de testes e ensaios;
- ✓ Lista de sobressalentes.

O data-book deverá ser entregue em duas vias, sendo uma física e outra digital.

5. NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 12712 – Projeto de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível.

6. PINTURA

Pintura da tubulação e conexões com tinta epóxi na cor amarela segurança com camada mínima de 100 µm.

7. SOBRESSALENTES

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-004
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 6 de 6
CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200 M³/H		

Deve ser fornecido um kit de peças sobressalentes com, no mínimo, as seguintes peças de reposição: diafragmas, o'rings e elementos filtrantes.

8. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

O Conjunto será entregue no Centro de Operações de Gás Natural da BR, localizado no Município da Serra – ES, devidamente acondicionado para transporte.

9. PRAZO DE ENTREGA E GARANTIA

9.1. Prazo de entrega

O prazo de entrega deverá ser de até 90 (noventa) dias a partir da data de confirmação do Pedido de Compra.

9.2. Garantia

A garantia contra defeitos de fabricação ou concepção de projeto deverá ser de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega.

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO -
ES GÁS

Nº.: ET-SD-00-G-002

CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H**ÍNDICE DE REVISÕES**

REV	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO INICIAL

	EMISSÃO	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6
DATA	07/2020						
EXECUÇÃO	GEDAIAS MARQUES						
VERIFICAÇÃO	RAFAEL CAMPISTA						
APROVAÇÃO	MÁRCIO LÍRIO						

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-002
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 2 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H	

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	DESCRIÇÃO DOS CONJUNTOS.....	3
3.	DADOS DE PROJETO E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	3 e 4
4.	DIRETRIZES GERAIS PARA PROJETO E FABRICAÇÃO	4 e 5
5.	PINTURA.....	5
6.	SOBRESSALENTES	6
7.	CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO	6
8.	PRAZO E GARANTIA.....	6

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-002
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 3 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H	

1. INTRODUÇÃO

Esta especificação destina-se a descrever e caracterizar o conjunto de regulagem de pressão de gás natural montado em caixa enterrada para atendimento aos clientes da ES GÁS no Estado do Espírito Santo.

2. DESCRIÇÃO DOS CONJUNTOS

- **Tipo:** Conjunto de Regulagem
- **Instalação:** Caixa subterrânea em calçada
- **Nº de tramos:** 1
- **Conexão na entrada:** PEAD PE100 DE 63 mm
- **Conexão na saída:** Cobre DN 35 mm

3. DADOS DE PROJETO E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Dado/Parâmetro	CR
Fluido	Gás natural Especificação Resolução ANP N° 16/2008
Temperatura de Projeto (°C)	0/60
Vazão (m ³ /h a 20°C e 1atm.)	200 m ³ /h
Pressão de projeto (kgf/cm ²)	7,0
Pressão Máxima de Operação na entrada (kgf/cm ²)	7,0
Pressão de Operação na entrada (kgf/cm ²)	4,0
Pressão Mínima na entrada (kgf/cm ²)	2,5
Pressão na Saída (kgf/cm ²)	0,5 a 1,5
Pressão de ajuste na saída (kgf/cm ²)	1 a 1,5
Nível máx. de ruído a distância de 4 m (dB)	65

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-002
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 4 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H	

- Basicamente o CRC será constituído por:
 - Junta de transição metaloplástica;
 - Válvula de bloqueio de entrada tipo esfera;
 - Válvula de purga 1/2”;
 - Filtro – elemento filtrante com retenção de 98 % de partículas sólidas 20 µm;
 - Dispositivo de bloqueio automático com rearme manual OPSO;
 - Regulador de pressão;
 - Parafuso de reguladoras em inox ou bicromatizado verde oliva;
 - Válvula de bloqueio de saída tipo esfera;
 - Caixa enterrável com tampa de FoFo com capacidade de 12,5 ton de carga, que permita a saída de gás proveniente de eventuais vazamentos;
 - Tubo de aço para condução de gás;
 - Conector para transição ao cobre DN 35 mm;
 - Drenagem de 1” no fundo da caixa com tampão removível (tipo lavatório) fixado ao sistema através de uma corrente de forma a facilitar a abertura pelo operador.

NOTA:

1 - A CRC deve ser montada com uniões na jusante da válvula de entrada e na montante da válvula de saída de forma a permitir a retirada do equipamento em eventuais necessidades.

2 – Deverão ser previstas uniões a montante e jusante da válvula reguladora de pressão.

3 – A tampa da CRC deve ser fixadas por apenas 2 (dois) parafusos com cabeças sextavadas com revestimento bicromatizado verde oliva .

4. DIRETRIZES GERAIS PARA PROJETO E FABRICAÇÃO

4.1. Anteprojeto

A proposta comercial deverá ser apresentada juntamente com a seguinte documentação técnica:

- ✓ Desenho isométrico cotado;

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-002
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 5 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H	

- ✓ Listas de materiais.

4.2. Projeto executivo

A fabricação do conjunto só se entenderá autorizada pela BR com a aprovação expressa do projeto executivo o qual deverá constar no mínimo os seguintes documentos:

- ✓ Fluxograma de engenharia;
- ✓ Desenho de fabricação;
- ✓ Lista de materiais;
- ✓ Especificações técnicas;
- ✓ Memória de cálculo de tubulações e equipamentos;
- ✓ Normas de fabricação.

4.3. Data Book

O recebimento e aceitação do Conjunto pela BR ficara sujeito à entrega do Data Book:

- ✓ Lista de documentos;
- ✓ Desenho do conjunto em formato editável (DWG);
- ✓ Folha de dados (filtro, válvula de bloqueio automático, válvulas de bloqueio manual e válvula reguladora);
- ✓ Manual de operação e manutenção;
- ✓ Relatórios de testes e ensaios;
- ✓ Lista de sobressalentes.

O data-book deverá ser entregue em duas vias, sendo uma física e outra digital.

5. NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 12712 – Projeto de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível.

6. PINTURA

Pintura da tubulação e conexões com tinta epóxi na cor amarela segurança com camada mínima de 100 µm.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº.: ET-SD-00-G-002
	Usuário: COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO - ES GÁS	Folha: 6 de 6
	CONJUNTO DE REGULAGEM DE CALÇADA 200M³/H	

7. SOBRESSALENTES

Deve ser fornecido um kit de peças sobressalentes com, no mínimo, as seguintes peças de reposição: diafragmas, o'rings e elementos filtrantes.

8. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

O Conjunto será entregue no Centro de Operações de Gás Natural da BR, localizado no Município da Serra – ES, devidamente acondicionado para transporte.

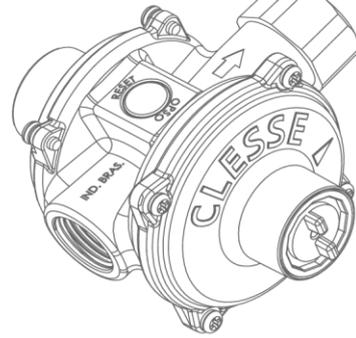
9. PRAZO DE ENTREGA E GARANTIA

9.1. Prazo de entrega

O prazo de entrega deverá ser de até 90 (noventa) dias a partir da data de confirmação do Pedido de Compra.

9.2. Garantia

A garantia contra defeitos de fabricação ou concepção de projeto deverá ser de 12 (doze) meses contados a partir da data de entrega.



Sorocaba, 21 de outubro de 2020.

À
Companhia de Gás do Espírito Santo – ES GÁS

Atendendo sua solicitação estamos encaminhando nossa proposta comercial para fornecimento dos produtos CLESSE, como segue:

CONJUNTO; APLICACAO ESPECIFICA: REGULAGEM DE PRESSAO; APLICACAO: PARA GAS NATURAL; USO EM CAIXA SUBTERRANEA; VAZAO ATE 200M3/H; Conforme docum. **ANEXO ET-SD-00-G-004**

Qtd: 1 Un

Preço Unitário: R\$ 25.410,00

CONJUNTO DE REGULAGEM; FUNCAO REGULAGEM DE PRESSAO; ESPECIFICACAO GERAL ANEXA; ANEXO(S) ET-SD-00-G-002; FLUIDO(S) PROCESSO GAS NATURAL (RES. ANP 16/2008); MONTAGEM EM CAIXA SUBTERRAN. DE CALÇADA; VAZAO 200 M3/H; Conforme docum. **ANEXO ET-SD-00-G-002**

Qtd: 1 Un

Preço Unitário: R\$ 11.660,00

Fichas Técnicas em anexo

Garantia: 12 meses de operação ou 18 meses após entrega da mercadoria contra defeitos de fabricação e de matéria-prima.

Demais condições:

ICMS 7% incluso nos preços

DIFAL 10% incluso nos preços

IPI reduzido a 0%

Prazo de pagamento: 30 dias

Prazo de entrega: 90 dias

Frete: CIF

Validade da Proposta: 30 dias

Certos de poder oficializar esta proposta e fortalecer nossa parceira, nos colocamos a disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Juliana Camargo Sampaio
Coord. Adm. de Vendas
Clesse do Brasil
Tel.: 55 (15) 3034-8116