

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE TI, SOB Nº 4600209364, QUE ENTRE SI FIRMAM:

A) COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO, contratualmente denominada de “ES GÁS”, CNPJ 34.307.295/0001-65, situada na Av. Nossa Senhora da Penha, Nº 714, Salas 1101 - 1105 e 116-1120, Praia do Canto, Vitória/ES, CEP 29.055-130, representada neste ato pelo Gerente Lissandro Gustavo Dilkin, Gerência de Contabilidade e Finanças, e pelo Gerente Frederico Valle e Flister, Gerência de Regulação, na forma do seu Estatuto Social, doravante denominada “ES GÁS”, e;

B) MBS ESTRATEGIAS E SISTEMAS LTDA, com sede na Rua Mostardeiro, nº. 780/802, Bairro Moinhos de Vento, na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 00.945.424/0001-29, representada neste ato na forma do seu contrato social, pelo Administrador, Christian de Carvalho Longhi, inscrito no CPF/MF sob o nº 907.737.800-68, doravante denominada “**CONTRATADA**”.

As partes acima qualificadas comparecem ao presente instrumento com o objetivo de aditar o Contrato referenciado, o qual foi celebrado em 29/04/2021, de forma a formalizar as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO CONTRATO FIRMADO

1.1. As PARTES firmaram entre si em 29/04/2021 o **CONTRATO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO, DESENVOLVIMENTO, IMPLANTAÇÃO E MONITORAMENTO DE PLANO DIRETOR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SELEÇÃO DE ERP**, com início em 29/04/2021 e término em 29/04/2023, mediante as cláusulas e condições constantes do CONTRATO ora aditadas.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO

2. O presente termo aditivo tem por objetivos:

- 2.1. Alteração do item VIII do Contrato e da cláusula 6. REAJUSTE DE PREÇOS, de forma que o contrato seja reajustado para o índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor) passando ter a seguinte redação:

“VIII - Índice de reajuste: Será aplicado no reajuste contratual anual o índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), publicado pelo IBGE”

“6. REAJUSTE DE PREÇOS:

6.1. Será aplicado no reajuste contratual anual o índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), publicado pelo IBGE, observada as condições expostas no item VIII e a fórmula paramétrica abaixo destacada.

$$P = P0 * I/I0$$

em que:

P = preço contratual reajustado

P0 = preço contratual inicial

I = Valor definitivo do índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor) – Publicado pelo IBGE, correspondente ao mês anterior ao do reajuste anual.

I0 = Valor definitivo desse mesmo índice de preço, correspondente ao mês anterior ao da apresentação da proposta da CONTRATADA.

- 2.2. Alteração do item IX do Contrato “DATA BASE PARA O REAJUSTE”:
Passando a data base para outubro de cada ano, a partir de 2022.
- 2.2.1. Na data base de outubro/2022 o reajuste será de 13,68%.
- 2.3. Alterar o item X. PRAZO CONTRATUAL, de forma a prorrogar o contrato por mais 08 (oito) meses, passando o contrato a findar-se em 29/12/2023.
- 2.4. Alterar o item XIII. VALOR GLOBAL ESTIMADO DO CONTRATO, acrescentando o valor de R\$ 386.713,00, passando seu valor global a montar R\$ 1.286.713,00. Os valores estão em P0, referidos à data da proposta.
- 2.5. Incluir os itens 03.01, 03.02, 03.03 e 03.04 na PPU do contrato, conforme Anexo I.
- 2.6. As propostas NR 73/MBS-2022_V4(Anexo II) e NR 70/MBS-2022_V10(Anexo III) são partes integrantes deste termo aditivo.



2.7. Os itens 01 e 02 da Planilha de Preços Unitários (PPU) serão medidos através de EAP (Estrutura Analítica de Projeto) em até dois níveis.

CLÁUSULA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1. As Partes declaram que o presente termo aditivo representa a livre manifestação de vontade das partes, prevalecendo sobre quaisquer tratativas, escritas ou orais, anteriormente mantidas entre as Partes, quanto ao objeto do contrato ora aditado.

3.2. As Partes contratantes, expressamente, ratificam todas as cláusulas e condições do contrato ora aditado, que não foram alterados pelo presente instrumento.

E por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento de forma digital.

Vitória, 06 de dezembro de 2022.

ES GÁS

ES GÁS

**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO
SANTO**

Lissandro Gustavo Dilkin
Gerência de Contabilidade e Finanças

**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO
SANTO**

Frederico Valle e Flister
Gerente de Regulação

CONTRATADA:

MBS ESTRATEGIAS E SISTEMAS LTDA

Christian de Carvalho Longhi
Administrador

TESTEMUNHA:

TESTEMUNHA:

NOME:

NOME:



|



Anexo I - Planilha de Preços Unitários

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA DESENVOLVIMENTO DO

PRODUTOS E SERVIÇOS A SEREM FORNECIDOS PELA CONTRATADA

DATA:
11/01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	TOTAL
01.00	Fornecimento de consultoria técnica especializada para desenvolvimento e implantação do plano diretor de TI com especificações técnicas detalhada dos produtos e serviços em tecnologia da informação necessários para atendimento e sustentação do negócio.		
01.01	Organização e preparação.	5%	18.190,00
01.02	Diagnostico	10%	36.380,00
01.03	Planejamento	10%	36.380,00
01.04	Licitações	30%	109.140,00
01.05	Implantação	30%	109.140,00
01.06	Monitoramento e controle	15%	54.570,00
SUB-TOTAL			R\$ 363.800,00
02.00	Fornecimento de consultoria técnica especializada para desenvolvimento e execução do processo de seleção e aquisição de sistema de gestão ERP incluindo Utilities, Billing, CRM, ECM, BPM, BI, Portais e aplicativos mobile.		
02.01	Levantamento	5%	26.810,00
02.02	Preparação	10%	53.620,00
02.03	Licitações	25%	134.050,00
02.04	Entrega	25%	134.050,00
02.05	Implantação	35%	187.670,00
02.06	Acompanhamento		
SUB-TOTAL			R\$ 536.200,00
03.00	ADITIVO CONTRATUAL		
03.01	Gerenciamento do Projeto e Controle da Qualidade dos produtos	100hs	R\$ 14.899,00
03.02	Serviços de consultoria para Mapeamento, Redesenho e Documentação dos Processos Finalísticos, Apoio e Estratégicos da ESGás.	1100hs	R\$ 141.889,00
03.03	Especificação de Requisitos Funcionais e Técnicos	300hs	R\$ 40.197,00
03.04	Estabilização dos processos de TI implantados e em implantação	1408hs	R\$ 189.728,00
SUB-TOTAL			R\$ 386.713,00
VALOR TOTAL			R\$ 1.286.713,00
VALOR TOTAL POR EXTENSO			
ASSINATURAS			
COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO – ES GÁS		MBS ESTRATEGIAS E SISTEMAS LTDA	

ADITIVO CONTRATUAL			
QTD	UNID	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
100	h/h	R\$ 148,99	R\$ 14.899,00
1100	h/h	R\$ 128,99	R\$ 141.889,00
300	h/h	R\$ 133,99	R\$ 40.197,00
1408	h/h	R\$ 134,75	R\$ 189.728,00
			R\$ 386.713,00
			R\$ 386.713,00



Orçamento Nr73/MBS-2022_v4

Contratação de serviços de profissional especializado visando a estabilização dos processos de TI implantados e em implantação”.



Porto Alegre-RS, 05 de outubro de 2022.

À
COMPANHIA DE GAS DO ESPÍRITO SANTO - ESGAS

A/C: Sr. Flávio Pires

Prezado Flávio,

A MBS Consulting tem o prazer de encaminhar uma proposta de orçamento para contratação de serviços de profissional especializado visando a estabilização dos processos de TI implantados e em implantação.

A MBS Consulting se coloca à disposição para melhor contextualização deste orçamento e esclarecimentos que se fizerem necessário.

Atenciosamente,



Christian de Carvalho Longhi
Sócio/Diretor
MBS Consulting

QUALIFICAÇÃO PARA O TRABALHO

A MBS Consulting é uma consultoria de negócios sediada em Porto Alegre, com atuação nacional há mais de 27 anos. Focada em BPM (*Business Process Management*), desenvolveu uma referenciada METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO (GPN / BPM), integrando os componentes de Inovação no Negócio (processos, estrutura e pessoas) e viabilizando o Alinhamento da Arquitetura Estratégica e da Arquitetura Tecnológica (sistemas e infraestrutura de TI).

Possui um experiente grupo de consultores dedicado a prover serviços de Consultoria Organizacional e Treinamentos com objetivo e alavancar os resultados de negócio.

Atualmente, tem Clientes na maioria das regiões do País.



Diferenciais

- Adequada contextualização da Abordagem Metodológica;
- Soluções com inovações baseadas em Melhores Práticas;
- Acesso à reconhecida base de conhecimento das ofertas de Tecnologia de Informação, com análise e recomendações independentes dos fornecedores;
- Intensiva motivação e capacitação com envolvimento e comprometimento das equipes internas;
- Metodologia modular, eficaz, prática e amigável;
- Metodologia abrangendo de forma integrada Estratégia, Processos de Negócio (BPM e Ciclo completo de Automação de Processos), Estrutura Organizacional, Gestão de Pessoas, Sistemas e Infraestrutura de TI;
- Uso intensivo de ferramentas para acelerar os projetos.

REFERÊNCIAS DA MBS CONSULTING

ORÇAMENTO NR 73/MBS-2022_v4

1) OBJETO: Serviço de profissional especializado visando a estabilização dos processos de TI implantados e em implantação.

2) ATIVIDADES PREVISTAS:

- Analisar demandas e necessidades dos clientes internos da área de TI;
- Levantar, mapear, estudar processos de negócios;
- Levantar requisitos de sistemas para atender aos processos de negócio;
- Avaliar os processos de negócios e definir escopo dos projetos de sistema de informação;
- Estudar tendências, e mercado, na busca das melhores oportunidades para o negócio de Gás natural alinhado a estratégia da empresa;
- Estudar sistema existentes entre hardwares e softwares;
- Desenvolver soluções de negócio em sistemas informatizados. Analisar, documentar, projetar, implementar, testar e gerenciar sistemas de informações e dados;
- Especificar Tecnicamente Soluções de Sistema;
- Providenciar ou elaborar documentação técnica, e procedimentos de operação dos sistemas;
- Participar do planejamento e execução de projetos de sistemas de informação;
- Executar e fiscalizar contratos. Receber demandas das áreas de negócio, entender a demanda, propor solução, endereçar a demanda, acompanhar, administrar, atestar entregas (homologar/disponibilizar), documentar, medir;
- Orientar, treinar, e prestar suporte aos usuários nos sistemas de informação;
- Recebimento da documentação dos fornecedores de TI.

3) PERFIL PROFISSIONAL/FORMAÇÃO BASE: Sênior/TI

4) CARGA-HORÁRIA ESTIMADA DE ALOCAÇÃO: 1.408hs. (8hs por dia de segunda a sexta-feira)

5) SUBSTITUIÇÃO DO PROFISSIONAL: Caso a substituição seja motivada por solicitação do profissional ou pela contratante, a contratada terá o prazo de 30(trinta) dias corridos para apresentar novos profissionais com perfil equivalente para aprovação do Gestor do Projeto.

6) INVESTIMENTO

Id	SERVIÇOS	Perfil Profissional***	Volume (hs)	Valor/Unitário	Investimento
1	Serviço profissional especializado visando a estabilização dos processos de TI implantados e em implantação.	Consultor Sênior de TI	1408	R\$ 134,75	R\$ 189.723,07
					R\$ 189.723,07

Inclui: impostos.

Despesas: não inclusas na proposta.

OBS: proposta válida desde que observados o reajuste do valor contratual pelo INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor.

Perfil equivalente ao contrato atual: Consultor de TI – Requisitos e Seleção de ERP's

7) Faturamento: faturamento mensal até o 5º dia útil do mês subsequente. A contratada emitirá relatório com as horas executadas até o último dia útil do mês anterior ao faturamento.

8) DADOS PARA CONTATO:

Nome: André Zago, Christian Longhi

Tel: 51 3407-1008 | 51 3407-1009

Cel: 51 98229.5354 ou 51 99261.0201

Mail: andre.zago@mbsconsulting.com.br

Mail: christian.longhi@mbsconsulting.com.br

Site: www.mbsconsulting.com.br



Orçamento Nr70/MBS-2022_v10

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria para mapeamento, redesenho, documentação dos processos finalísticos, apoio/estratégicos e especificação de requisitos funcionais e técnicos de sistemas da ESGás.



Porto Alegre-RS, 05 de outubro de 2022.

À
COMPANHIA DE GAS DO ESPÍRITO SANTO - ESGAS

A/C: Sr. Leonardo Cesar de Barros

Prezado Leonardo,

A MBS Consulting tem o prazer de encaminhar uma proposta de orçamento para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria para mapeamento, redesenho, documentação dos processos finalísticos, apoio/estratégicos e especificação de requisitos funcionais e técnicos de sistemas da ESGás.

A MBS Consulting se coloca à disposição para melhor contextualização deste orçamento e esclarecimentos que se fizerem necessário.

Atenciosamente,



Christian de Carvalho Longhi
Sócio/Diretor
MBS Consulting

QUALIFICAÇÃO PARA O TRABALHO

A MBS Consulting é uma consultoria de negócios sediada em Porto Alegre, com atuação nacional há mais de 27 anos. Focada em BPM (*Business Process Management*), desenvolveu uma referenciada METODOLOGIA DE GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO (GPN / BPM), integrando os componentes de Inovação no Negócio (processos, estrutura e pessoas) e viabilizando o Alinhamento da Arquitetura Estratégica e da Arquitetura Tecnológica (sistemas e infraestrutura de TI).

Possui um experiente grupo de consultores dedicado a prover serviços de Consultoria Organizacional e Treinamentos com objetivo e alavancar os resultados de negócio.

Atualmente, tem Clientes na maioria das regiões do País.



Diferenciais

- Adequada contextualização da Abordagem Metodológica;
- Soluções com inovações baseadas em Melhores Práticas;
- Acesso à reconhecida base de conhecimento das ofertas de Tecnologia de Informação, com análise e recomendações independentes dos fornecedores;
- Intensiva motivação e capacitação com envolvimento e comprometimento das equipes internas;
- Metodologia modular, eficaz, prática e amigável;
- Metodologia abrangendo de forma integrada Estratégia, Processos de Negócio (BPM e Ciclo completo de Automação de Processos), Estrutura Organizacional, Gestão de Pessoas, Sistemas e Infraestrutura de TI;
- Uso intensivo de ferramentas para acelerar os projetos.

REFERÊNCIAS DA MBS CONSULTING

ORÇAMENTO NR 70/MBS-2022_v10

1) **OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria para mapeamento, redesenho, documentação dos processos finalísticos, apoio/estratégicos e especificação de requisitos funcionais e técnicos de sistemas da ESGás.

2) ESCOPO DE PROCESSOS



Anexo I - Lista de Processos constante

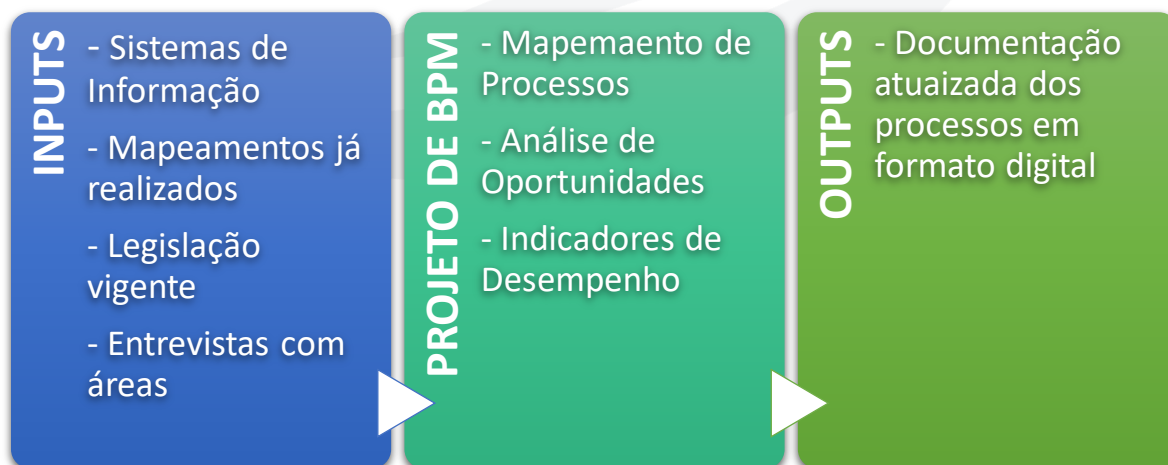
Anexo II - Exemplo de Produtos

2.1) FRENTES DE TRABALHO

FRENTE 1: Processos Finalísticos

FRENTE 2: Processos de Suporte e Gestão

2.2) FONTE DE DADOS



3) PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Análise da documentação existente;
- Recebimento da documentação dos fornecedores de TI;
- Mapeamento dos Processos Atuais – AS IS que não foram escopo do ERP;
- Redesenho dos Processos de Negócio não mapeados e não escopo do ERP SAP;
 - Definição dos requisitos funcionais e técnicos não escopo do ERP SAP priorizados pela equipe do projeto.
- Desenho dos Processos do escopo do ERP SAP de como serão operados os processos e integração dos documentos de Processos com os descritivos de módulos da *Megawork*;
- Especificação das Atividades e regras de negócio dos Processos;
- Análise das oportunidades de melhoria dependentes de processos, pessoas, estrutura e TI;
 - Identificação dos ganhos rápidos não dependentes de TI (*quick wins*);
- Geração dos Indicadores de Desempenho dos Processos – KPIs, alinhados com as Metas da ESGás;
- Desenho da Nova Arquitetura de Processos da ESGás pós implantação ERP SAP;
- Realizar indicação da necessidade de POP´s e SLA´s para os novos processos;
- Documentação eletrônica dos processos;
- Validação com equipe do projeto.

4) PRODUTOS

- Relatório contendo a especificação dos processos em nível de atividades;
- Fluxogramas de processos utilizando notação BPMN;
- Relatório contendo os requisitos funcionais e técnicos para os processos não atendidos pela implantação do ERP SAP/Hana priorizados pela equipe técnica;
- Relatório da análise das oportunidades de melhorias;
- Relatório com as regras e políticas dos processos;
- Indicação de POP´s, SLA´s aderentes aos novos processos;
- Relatório com os ganhos rápidos dos processos;
- Relatório com a especificação dos indicadores de desempenho dos processos.

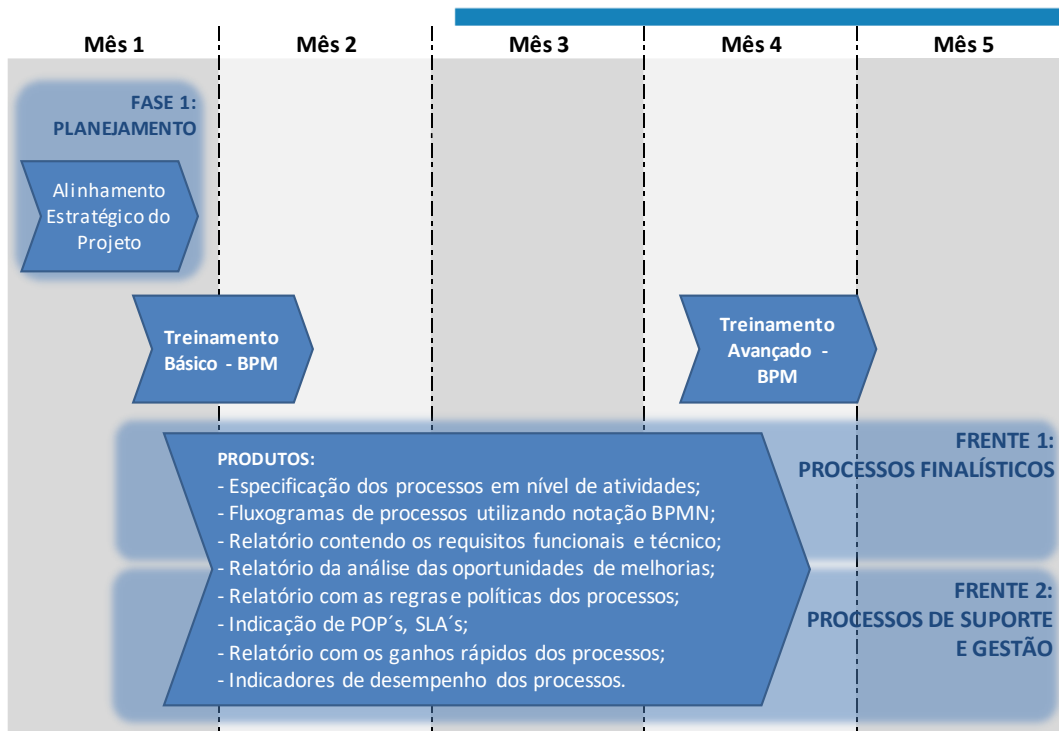
Ferramenta para desenho dos fluxos em BPMN e Documentação dos processos:
Microsoft® Visio® Professional versão 2021.

5) CARGA-HORÁRIA ESTIMADA: 1.500hs de consultoria.

6) EQUIPE MÍNIMA: 1 Gerente de Projetos/Coordenador Técnico, 2 Consultores de Processos – BPM (Frente 1 e 2) e 1 Consultor de TI.

7) DURAÇÃO DO PROJETO: até 6(seis) meses.

8) CRONOGRAMA – VISÃO EXECUTIVA



9) INVESTIMENTO

Id	SERVIÇOS	Perfil Profissional	Volume (hs)	Valor/Unitário	Investimento
1	Gerenciamento do Projeto e Controle da Qualidade dos produtos	Responsável Técnico, PMP	100	R\$ 148,99	R\$ 14.899,10
2	Serviços de consultoria para Mapeamento, Redesenho e Documentação dos Processos Finalísticos, Apoio e Estratégicos da ESGás.	Consultores de Processos	1100	R\$ 128,99	R\$ 141.890,14
3	Especificação de Requisitos Funcionais e Técnicos	Consultor de TI - Requisitos	300	R\$ 133,99	R\$ 40.197,31
			1500		R\$ 196.986,55

Inclui: impostos.

Despesas: não inclusas na proposta.

OBS: proposta válida desde que observados o reajuste do valor contratual pelo INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor.

10) DADOS PARA CONTATO:

Nome: André Zago, Christian Longhi

Tel: 51 3407-1008 | 51 3407-1009

Cel: 51 98229.5354 ou 51 99261.0201

Mail: andre.zago@mbsconsulting.com.br

Mail: christian.longhi@mbsconsulting.com.br

Site: www.mbsconsulting.com.br

11) DADOS DA MBS CONSULTING:

MBS Estratégias e Sistemas Ltda

CNPJ: 00945424/0001-29

Inscrição Estadual: 096/3249878

Rua Mostardeiro, 780, sala 802

Bairro: Moinho de Vento

Porto Alegre-RS | CEP: 90430-001