

**TERMO ADITIVO Nº 03 AO CONTRATO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS DE ENGENHARIA SOB DEMANDA E SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO, SOB Nº 4600209343, 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 Sr. Diretor de Operações, Antonio Fernando Cesar Filho, e pelo Sr. Diretor Administrativo-Financeiro, Walter Fernando Piazza Júnior na forma do seu Estatuto Social, doravante denominada “**ES GÁS**”, e;

**B) NIP DO BRASIL ESTUDOS E PROJETOS LTDA** com sede na Av. Américo Buaiz, Nº 501, Enseada do Suá, na cidade de Vitória, Estado do Espírito Santo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 02.867.678/0001-00, representada neste ato na forma do seu contrato social, pelo Diretor Geral, Sr. Bruno Márcio da Fonte Silva Reis, inscrito no CPF/MF sob o nº. 082.422.907-09 doravante denominada “**CONTRATADA**”.

As partes acima qualificadas comparecem ao presente instrumento com o objetivo de aditar o Contrato referenciado, o qual foi celebrado em 01/03/2021, de forma a formalizar as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO CONTRATO FIRMADO**

- 1.1. As PARTES firmaram entre si em 01 de março de 2021 o **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS DE ENGENHARIA SOB DEMANDA E SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO**, com início em 01 de março de 2021 e término em 01 de março de 2022, prorrogável por até 36 meses através celebração de termo aditivo, mediante as cláusulas e condições constantes do CONTRATO ora aditadas.
- 1.2. Em 10/01/2022, as partes firmaram entre si o 1º Termo aditivo ao contrato, alterando os itens 4.4.5.1 e 4.4.5.10 do Anexo I – Especificação de Serviço.

- 1.3. Em 24/02/2022, as partes firmaram entre si o 2º Termo aditivo ao contrato, prorrogando o contrato por mais 12 (doze) meses passando a findar-se em 01/03/2023 e alteração de cláusula VIII. ÍNDICE DE REAJUSTE de forma que o contrato seja reajustado 50% pelo índice IGPDÍ e 50% pelo IPCA.

## **CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO**

O presente termo aditivo tem por objetivos:

- 2.1. Alterar o item X. PRAZO CONTRATUAL, de forma a prorrogar o contrato por mais 12 (doze) meses, passando o contrato a findar-se em 01 de março de 2024;
- 2.2. Inclusão de subitens no item 4. da PPU - “Planilha de preços unitários” relativo a horas extras;
- 2.3. Remanejamento de quantitativos conforme discriminado na PPU em anexo.

OBS: O valor contido na PPU é P0 (preço inicial) do contrato.

## **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, 26 de outubro de 2022.

**ES GÁS:**

**ES GÁS:**

**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO**

Antonio Fernando Cesar Filho  
Diretor de Operações

**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO**

Walter Fernando Piazza Júnior  
Diretor Administrativo-Financeiro

**CONTRATADA:**

**NIP DO BRASIL ESTUDOS E PROJETOS**

Bruno Márcio da Fonte Silva Reis  
Diretor Geral

**TESTEMUNHA:**



NOME: Gustavo Alves Tristão  
RG: 1307020  
CPF/MF: 072845547-11

**TESTEMUNHA:**

NOME:  
RG:  
CPF/MF:



PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - CONTRATO 4600209343									
PPU ORIGINAL (P0)						PPU 3º ADITIVO			
DE:						PARA:			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QTDE	UNID	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL</b>								
1.1	Projeto Executivo de Redes de Distribuição em PEAD em área urbana	50.000	m	R\$ 7,67	R\$ 383.377,45	81.853	m	R\$ 7,67	R\$ 627.611,89
1.2	Projeto Executivo de Redes de Distribuição em PEAD em área rural	5.000	m	R\$ 6,50	R\$ 32.500,00	6.000	m	R\$ 6,50	R\$ 39.000,00
1.3	Projeto Executivo de Redes de Distribuição em Aço Carbono em Área Urbana	8.000	m	R\$ 9,60	R\$ 76.800,00	27.268	m	R\$ 9,60	R\$ 261.772,80
1.4	Projeto Executivo de Redes de Distribuição em Aço Carbono em Área Rural	32.000	m	R\$ 9,00	R\$ 288.000,00	30.500	m	R\$ 9,00	R\$ 274.500,00
1.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Catódica para Redes de Distribuição	40.000	m	R\$ 2,80	R\$ 112.000,00	30.500	m	R\$ 2,80	R\$ 85.400,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE RAMAIS DE LIGAÇÃO DE USUÁRIOS E REDES INTERNAS</b>								
2.1	Projeto Executivo de Ramal de Ligação do Cliente em PEAD	650	unid	R\$ 200,00	R\$ 130.000,00	-	unid	-	-
2.2	Projeto Executivo de Ramal de Ligação do Cliente em Aço Carbono	50	unid	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00	-	unid	-	-
2.3	Projeto Executivo de Rede Interna para Estabelecimentos Residenciais e Comerciais em Baixa Pressão (até 1,5 bar)	1.000	m	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00	-	m	-	-
2.4	Projeto Executivo de Rede Interna para Estabelecimentos Industriais (superior a 1,5 bar)	500	m	R\$ 5,28	R\$ 2.640,00	-	m	-	-
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA PONTOS DE RECEBIMENTO, ESTAÇÕES DE REDUÇÃO DE PRESSÃO, ESTAÇÕES DE COMPRESSÃO E DESCOMPRESSÃO, ETC.</b>								
3.1	Projeto Arquitetônico e de Layout de Equipamentos	1.000	m²	R\$ 24,92	R\$ 24.920,00	174	m²	R\$ 24,92	R\$ 4.336,08
3.2	Projeto Estrutural, inclusive fundação	1.000	m²	R\$ 15,03	R\$ 15.030,40	174	m²	R\$ 15,03	R\$ 2.615,29
3.3	Projeto de Terraplanagem	2.000	m²	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00	-	m²	-	-
3.4	Projeto de Pavimentação	2.000	m²	R\$ 3,98	R\$ 7.952,00	-	m²	-	-
3.5	Projeto de Drenagem Pluvial	2.000	m²	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00	-	m²	-	-
3.6	Projeto Hidrosanitário	200	m²	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	-	m²	-	-
3.7	Projeto de Cerca, Muros e Portões	1.000	m²	R\$ 3,98	R\$ 3.976,00	174	m²	R\$ 3,98	R\$ 691,82
3.8	Projeto de Tubulações	500	m	R\$ 12,53	R\$ 6.266,40	23	m	R\$ 12,53	R\$ 288,25
<b>3.9</b>	<b>Projeto de Instalações Elétricas</b>								
3.9.1	Projeto de Classificação de Área	2.000	m²	R\$ 1,50	R\$ 3.000,00	80	m²	R\$ 1,50	R\$ 120,00
3.9.2	Circuitos de iluminação e tomadas	2.000	m²	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00	94	m²	R\$ 1,00	R\$ 94,00
3.9.3	Circuitos de força (motores e equipamentos - carga instalada até 75 kW)	300	m²	R\$ 7,33	R\$ 2.199,00	-	m²	-	-

novo item  
acrécimo  
decrécimo

**PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - CONTRATO 4600209343**

PPU ORIGINAL (P0)						PPU 3º ADITIVO			
		DE:				PARA:			
3.9.4	Circuitos de força (motores e equipamentos - carga instalada superior a 75 kW até 225 kW)	700	m²	R\$ 7,57	R\$ 5.299,00	-	m²	-	-
3.9.5	Circuitos de força (motores e equipamentos - carga instalada superior a 225 kW até 1000 kW)	700	m²	R\$ 11,42	R\$ 7.994,00	-	m²	-	-
3.9.6	Circuitos de força (motores e equipamentos - carga instalada superior a 1000 kW)	300	m²	R\$ 26,66	R\$ 7.998,00	-	m²	-	-
3.9.7	Projeto de Malha de Aterramento e SPDA	2.000	m²	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00	174	m²	R\$ 3,50	R\$ 609,00
3.9.8	Projeto de Telefonia, Dados e Sistemas de Alarme e Vigilância Eletrônica	2.000	m²	R\$ 5,00	R\$ 10.000,00	174	m²	R\$ 5,00	R\$ 870,00
3.9.9	Projeto de Subestação de Média Tensão em Poste até 300 kVA	2	Unid	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00	-	Unid	-	-
3.9.10	Projeto de Subestação de Média Tensão Abrigada superior a 300 kVA até 1.000 kVA	1	m²	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00	-	m²	-	-
3.10	Projeto de Sistema de Proteção e Combate a Incêndio	2.000	m²	R\$ 5,34	R\$ 10.672,00	-	m²	-	-
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>								
4.1	Serviço de Engenharia Consultiva	6.336	hh	R\$ 109,14	R\$ 691.511,04	18.375	hh	R\$ 109,14	R\$ 2.005.409,51
4.1.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Engenharia Consultiva	-	hh	-	-	416	hh	R\$ 209,14	R\$ 87.002,24
4.1.2	Horas Extras com 100% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Engenharia Consultiva	-	hh	-	-	6	hh	R\$ 260,74	R\$ 1.564,44
4.2	Serviço de Desenhista-Projetista	6.336	hh	R\$ 87,48	R\$ 554.276,29	5.248	hh	R\$ 87,48	R\$ 459.097,53
4.2.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Desenhista-Projetista	-	-	-	-	52	hh	R\$ 108,09	R\$ 5.620,68
4.3	Serviço de Desenhista-Assistência Técnica	6.336	hh	R\$ 52,64	R\$ 333.527,04	1.653	hh	R\$ 52,64	R\$ 87.013,92
4.4	Serviço de Fiscalização de Obras de Construção e Montagem de Sistemas de Distribuição de Gás Natural	25.344	hh	R\$ 78,86	R\$ 1.998.575,27	14.708	hh	R\$ 78,86	R\$ 1.159.842,37
4.4.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Fiscalização de Obras de Construção e Montagem de Sistemas de Distribuição de Gás Natural	-	hh	-	-	364	hh	R\$ 109,55	R\$ 39.876,20
4.5	Serviço de Fiscalização de Obras de Ligação e Conversão de Usuários de Gás Natural	25.344	hh	R\$ 61,20	R\$ 1.550.974,16	20.640	hh	R\$ 61,20	R\$ 1.263.103,95
4.5.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Fiscalização de Obras de Ligação e Conversão de Usuários de Gás Natural	-	hh	-	-	1664	hh	R\$ 84,47	R\$ 140.558,08
4.5.2	Horas Extras com 100% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Fiscalização de Obras de Ligação e Conversão de Usuários de Gás Natural	-	hh	-	-	65	hh	R\$ 104,19	R\$ 6.772,35
4.6	Serviço de Apoio Técnico - Obras	6.336	hh	R\$ 47,94	R\$ 303.751,37	5.324	hh	R\$ 47,94	R\$ 255.235,53
4.6.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Apoio Técnico - Obras	-	hh	-	-	520	hh	R\$ 65,98	R\$ 34.309,60
4.7	Serviço de Fiscalização de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	6.336	hh	R\$ 64,98	R\$ 411.713,28	5.456	hh	R\$ 64,98	R\$ 354.530,88
4.7.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Fiscalização de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	-	hh	-	-	52	hh	R\$ 92,15	R\$ 4.791,80
4.8	Serviço de Técnico de Segurança do Trabalho	19.008	hh	R\$ 57,35	R\$ 1.090.108,80	10.357	hh	R\$ 57,35	R\$ 593.973,95
4.8.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Técnico de Segurança do Trabalho	-	hh	-	-	104	hh	R\$ 94,02	R\$ 9.778,08
4.9	Serviço de Técnico de Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	6.336	hh	R\$ 49,21	R\$ 311.794,56	4.576	hh	R\$ 49,21	R\$ 225.184,96

novo item  
acréscimo  
decréscimo

**PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - CONTRATO 4600209343**

PPU ORIGINAL (P0)						PPU 3º ADITIVO			
		DE:				PARA:			
4.9.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Técnico de Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	-	hh	-	-	137	hh	R\$ 83,66	R\$ 11.461,42
4.9.2	Horas Extras com 100% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Técnico de Gestão da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente	-	hh	-	-	22	hh	R\$ 103,60	R\$ 2.279,20
4.10	Serviço de Controle e Manutenção de Sistema GIS	6.336	hh	R\$ 67,91	R\$ 430.277,76	6.064	hh	R\$ 67,91	R\$ 411.806,24
4.10.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Controle e Manutenção de Sistema GIS	-	hh	-	-	26	hh	R\$ 109,16	R\$ 2.838,16
4.11	Serviço de Processos de Compras, Conciliação e Controle de Contratos (Pleno)	6.336	hh	R\$ 39,96	R\$ 253.186,56	12.400	hh	R\$ 39,96	R\$ 495.504,00
4.11.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Processos de Compras, Conciliação e Controle de Contratos (Pleno)	-	hh	-	-	336	hh	R\$ 70,90	R\$ 23.822,40
4.12	Serviço de Processos de Compras, Conciliação e Controle de Contratos (Júnior)	6.336	hh	R\$ 35,75	R\$ 226.512,00	10.208	hh	R\$ 35,75	R\$ 364.936,00
4.12.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Processos de Compras, Conciliação e Controle de Contratos (Júnior)	-	hh	-	-	336	hh	R\$ 61,01	R\$ 20.499,36
4.13	Serviço Técnico Relacionado a Captação de Usuários de Gás Natural	6336	hh	R\$ 58,73	R\$ 372.113,28	12.256	hh	R\$ 58,73	R\$ 719.794,88
4.13.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço Técnico Relacionado a Captação de Usuários de Gás Natural	-	hh	-	-	208	hh	R\$ 93,16	R\$ 19.377,28
4.14	Serviço de Controle de Documentação Técnica	6336	hh	R\$ 42,02	R\$ 266.238,72	5456	hh	R\$ 42,02	R\$ 229.261,12
4.14.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Controle de Documentação Técnica	-	hh	-	-	52	hh	R\$ 71,98	R\$ 3.742,96
4.15	Serviço de Regularização Fundiária	6336	hh	R\$ 44,43	R\$ 281.508,48	4048	hh	R\$ 44,43	R\$ 179.852,64
4.15.1	Horas Extras com 60% de Acréscimo Correspondentes a Serviço de Regularização Fundiária	-	hh	-	-	52	hh	R\$ 69,80	R\$ 3.629,60
4.16	Fornecimento de Aparelho SmartPhone (mensal)	540	Unid x Mês	R\$ 101,50	R\$ 54.810,00	408	Unid x Mês	R\$ 101,50	R\$ 41.412,00
4.17	Fornecimento de Veículo (mensal)	504	Unid x mês	R\$ 1.812,50	R\$ 913.500,00	403	Unid x mês	R\$ 1.812,50	R\$ 730.437,50
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>								
5.1	Mobilização e Desmobilização de Equipe de Levantamento Topográfico	20	unidade	R\$ 675,00	R\$ 13.500,00	163	unidade	R\$ 675,00	R\$ 110.025,00
5.2	Levantamento topográfico de instalações	2000	m²	R\$ 1,70	R\$ 3.400,00	665	m²	R\$ 1,70	R\$ 1.130,50
5.3	Levantamento topográfico para tubulações	95000	m	R\$ 1,82	R\$ 172.900,00	171.932	m	R\$ 1,82	R\$ 312.916,24
5.4	Mobilização e Desmobilização de Equipe e Equipamento de Topobatimetria	5	Unidade	R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00	1	Unidade	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
5.5	Levantamento topobatimetrico com barco de apoio	100	m	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	200	m	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA</b>								
6.1	Mobilização e Desmobilização Equipe e Equipamento Sondagem a Trado	20	Unid	R\$ 415,00	R\$ 8.300,00	-	Unid	-	-
6.2	Sondagem a trado	500	m	R\$ 91,13	R\$ 45.562,50	-	m	-	-
6.3	Mobilização e Desmobilização Equipe e Equipamento Sondagem a Percussão	20	Unid	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	40	Unid	R\$ 900,00	R\$ 36.000,00
6.4	Sondagem a percussão	500	m	R\$ 100,80	R\$ 50.400,00	3.000	m	R\$ 100,80	R\$ 302.400,00

novo item  
acréscimo  
decréscimo

novo item  
acréscimo  
decrécimo

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - CONTRATO 4600209343									
PPU ORIGINAL (P0)						PPU 3º ADITIVO			
		DE:				PARA:			
6.5	Mobilização e Desmobilização Equipe e Equipamento Sondagem Rotativa	20	Unid	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00	1	Unid	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
6.6	Sondagem rotativa	500	m	R\$ 365,00	R\$ 182.500,00	50	m	R\$ 365,00	R\$ 18.250,00
6.7	Escavação Manual para Mapeamento de Interferências	600	unid	R\$ 240,00	R\$ 144.000,00	-	unid	-	-
<b>7</b>	<b>ENSAIOS DE AMOSTRAS DO SOLO</b>								
7.1	Ensaio de Limite de Liquidez	50	Unid	R\$ 92,95	R\$ 4.647,60	18	Unid	92,952	R\$ 1.673,14
7.2	Ensaio de Limite de Plasticidade	50	Unid	R\$ 92,95	R\$ 4.647,60	18	Unid	92,952	R\$ 1.673,14
7.3	Ensaio de Umidade Natural	50	Unid	R\$ 31,06	R\$ 1.553,04	18	Unid	31,0608	R\$ 559,09
7.4	Ensaio de Massa Específica	50	Unid	R\$ 70,29	R\$ 3.514,50	18	Unid	70,29	R\$ 1.265,22
7.5	Ensaio de Granulometria por Peneiramento	50	Unid	R\$ 81,74	R\$ 4.086,90	18	Unid	81,738	R\$ 1.471,28
<b>8</b>	<b>OBTENÇÃO DE LICENÇA DE OBRA EM ÓRGÃOS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS</b>								
8.1	Licenciamento de obras junto a DNIT, DER, ECO 101 e RODOSOL	30	Unid	R\$ 145,00	R\$ 4.350,00	13	Unid	R\$ 145,00	R\$ 1.885,00
8.2	Licenciamento de obras junto a prefeituras municipais - Região Metropolitana de Vitória	900	Unid	R\$ 145,00	R\$ 130.500,00	331	Unid	R\$ 145,00	R\$ 47.995,00
8.3	Licenciamento de obras junto a prefeituras municipais - Interior	100	Unid	R\$ 145,00	R\$ 14.500,00	37	Unid	R\$ 145,00	R\$ 5.365,00
<b>9</b>	<b>IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS</b>								
9.1	Impressão de projetos em formato A0	50	Unid	R\$ 12,38	R\$ 619,00	18	Unid	R\$ 12,38	R\$ 222,84
9.2	Impressão de projetos em formato A1	500	Unid	R\$ 9,74	R\$ 4.870,00	181	Unid	R\$ 9,74	R\$ 1.762,94
9.3	Impressão de projetos em formato A2	300	Unid	R\$ 7,32	R\$ 2.196,00	108	Unid	R\$ 7,32	R\$ 790,56
9.4	Impressão de projetos em formato A3	1000	Unid	R\$ 5,27	R\$ 5.270,00	361	Unid	R\$ 5,27	R\$ 1.902,47
9.5	Impressão de projetos em formato A4	2000	Unid	R\$ 3,30	R\$ 6.600,00	722	Unid	R\$ 3,30	R\$ 2.382,60
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 12.159.000,00</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 12.159.000,00</b>