

ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO ICJ Nº 5900.0115004.20.2, QUE ENTRE SI CELEBRAM PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS E EXPANDER MANUTENCAO LTDA, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM TROCADORES DE CALOR E FORNECIMENTO DE PARTES E PEÇAS.

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, sociedade de economia mista, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 33.000.167/0001-01, com sede na Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro - RJ, tendo como estabelecimento(s) tomador(es) PETRÓLEO BRASILEIRO S A - PETROBRAS, CNPJ: 33.000.167/0004-54, Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 - Barro Vermelho, Vitória / ES, 29057-550, doravante denominada PETROBRAS neste ato representada por Rodrigo de Almeida Costa - Gerente Setorial de Orçamento e Disponibilidade (UN-ES/GDRS/ODISP) e, EXPANDER MANUTENCAO LTDA, com sede na Via das Magnolias, 255 - Moinho Velho, Cotia / SP, 06713-270, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 54.240.411/0001-83, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por Fabio Paranhos Cansanção - Procurador, sendo PETROBRAS e CONTRATADA conjuntamente designadas PARTES,

CONSIDERANDO

- que em 27/05/2020 as PARTES celebraram o Contrato nº 5900.0115004.20.2, com vigência até 25/07/2023, tendo por objeto serviços de manutenção em trocadores de calor e Fornecimento de partes e peças (“Contrato”);
- que há necessidade de acréscimo de quantitativo para atendimento à UN-ES.

As PARTES têm entre si justo e acordado aditar o Contrato, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

1. OBJETO

1.1. O presente Aditivo tem por objeto:

1.1.1. Acrescer quantidade nas linhas 4, 16 e 17 da PPU de Serviços e 8, 10 e 18

da PPU de Materiais anexas a este aditivo.

1.1.2. Substituir o Anexo 2 - Planilha de Preços Unitários do Contrato, passando a ser adotado o Anexo 2 - Planilha de Preços Unitários - Rev adt 01 aqui anexado.

1.1.3. Em decorrência das alterações descritas nos itens 1.1.1 e 1.1.2, acrescentar R\$ 5.021.738,59 ao valor total do Contrato

1.1.4. Alteração do preâmbulo do contrato.

2. ALTERAÇÕES

2.1. Os itens abaixo da Cláusula Quinta - Preços e Valor, no Contrato, passam a vigorar com a redação que segue:

CLÁUSULA QUINTA - PREÇOS E VALOR

5.1 - O presente Contrato tem por valor TOTAL ESTIMADO a quantia de R\$ 36.086.426,68 (trinta e seis milhões, oitenta e seis mil, quatrocentos e vinte e seis reais e sessenta e oito centavos) correspondente ao previsto na Planilha de Preços - Anexo 2 deste Contrato, sendo parte integrante da respectiva quantia as seguintes parcelas: R\$ 3.895.788,72 (três milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, setecentos e oitenta e oito reais e setenta e dois centavos) referente aos materiais e R\$ 2.344.826,97 (dois milhões, trezentos e quarenta e quatro mil, oitocentos e vinte e seis reais e noventa e sete centavos) referente aos equipamentos não manuais utilizados na prestação dos serviços e R\$ 7.644.472,80 (sete milhões, seiscentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos) referentes ao fornecimento de parte e peças.

2.2. O Anexo 2 - Planilha de Preços Unitários do Contrato é substituído pelo Anexo 2 - Planilha de Preços Unitários - Rev adt 01, anexo a este Aditivo.

2.3. Alteração da redação do preâmbulo do contrato conforme segue:

DE:

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, sociedade de economia mista, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 33.000.167/0001-01, com sede na Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro - RJ, tendo como estabelecimento(s) tomador(es) **PETROLEO BRASILEIRO S A - PETROBRAS**, CNPJ: 33.000.167/0004-54, Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 - Barro

Vermelho, Vitoria / ES, 29057-550 doravante denominada PETROBRAS, e, EXPANDER MANUTENCAO LTDA, com sede na Via das Magnolias, 255 - Moinho Velho, Cotia / SP , 06713-270, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 54.240.411/0001-83, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por Nelson Cansanção Filho - Sócio, sendo **PETROBRAS** e **CONTRATADA** conjuntamente designadas **PARTES**,

PARA:

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, sociedade de economia mista, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 33.000.167/0001-01, com sede na Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro - RJ, tendo como estabelecimento(s) tomador(es) PETROLEO BRASILEIRO S A - PETROBRAS, CNPJ: 33.000.167/0004-54, Avenida Nossa Senhora da Penha, 1688 - Barro Vermelho, Vitoria / ES, CEP 29057-550 e PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (Consórcio Roncador), CNPJ: 33.000.167/0292-74, AV Mem de Sa, S/N - Imboassica, Macaé / RJ, CEP 27.925-545, doravante denominada PETROBRAS, e, EXPANDER MANUTENCAO LTDA, com sede na Via das Magnolias, 255 - Moinho Velho, Cotia / SP, CEP 06713-270, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 54.240.411/0001-83, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por Nelson Cansanção Filho - Sócio, sendo **PETROBRAS** e **CONTRATADA** conjuntamente designadas **PARTES**,

3.VIGÊNCIA

3.1. O presente Aditivo entra em vigor na data de sua assinatura.

4. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. Para fins de aplicação de multa contratual prevista na Cláusula de Multas Contratuais, do Contrato, será considerado como Valor Total do Contrato o valor inicial do Contrato com o reajuste definido na Cláusula de Reajustamento de Preços, do Contrato, considerando ainda os acréscimos e supressões objeto de aditivos celebrados até a data do fato gerador da multa e sem a incidência de eventuais acréscimos proporcionais a eventual prorrogação.

5. RATIFICAÇÃO

5.1. As **PARTES** ratificam as demais condições estabelecidas no Contrato **5900.0115004.20.2** e que não tenham sido expressamente alteradas pelo presente Aditivo.

E, por estarem assim justas e contratadas, as **PARTES** assinam o presente Aditivo ao Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Vitória

Assinado eletronicamente,
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
Rodrigo de Almeida Costa
Gerente Setorial da UN-ES/GDRS/ODISP

Assinado eletronicamente,
EXPANDER MANUTENCAO LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL
Fábio Paranhos Cansanção
Procurador

TESTEMUNHAS:

Assinado eletronicamente por:
Renato Claudio Pinheiro Dias Junior
CPF: [REDACTED]

Assinado eletronicamente por:
Jesse Barbosa Alves
CPF: [REDACTED]

**PETROBRAS****ANEXO Nº 02 - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OPORTUNIDADE: 7002984702

CONTRATO: 5900.0115004.20.2

OBJETO:	Serviços de manutenção em trocadores de calor tipo casco e tubos plataformas da UO-ES						
EMPRESA:	EXPANDER MANUTENÇÃO LTDA						DATA DA PROPOSTA:
CNPJ:	54.240.411/0001-83						05/03/2020
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE ADITIVO	ITEM DA LISTA ANEXA À LC 116/03 (ISS)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL PARCIAL (R\$)
1	Abertura e fechamento do trocador	unidade equivalente	97,154		14.01	28.066,36	2.726.646,87
1.1	Abertura e fechamento do trocador	unidade equivalente	107,846		14.01	23.856,41	2.572.913,82
2	Testes hidrostáticos	unidade equivalente	369,000		14.01	879,00	324.351,00
3	Serviços e testes em tubos	unidade equivalente	21.810,000		14.01	28,00	610.680,00
4	Limpeza/ desobstrução/ desincrustação mecânica	metro linear equivalente	176.723,000	6.990,00	14.01	13,00	2.388.269,00
5	Limpeza química	unidade equivalente	81,000		14.01	3.118,05	252.562,05
6	Remoção ou reinstalação de feixe	unidade equivalente	132,000		14.01	9.840,00	1.298.880,00
7	Retubagem (substituição de unidade de tubo)	unidade equivalente	18.384,250		14.01	98,00	1.801.656,50
7.1	Retubagem (substituição de unidade de tubo)	unidade equivalente	17.841,750		14.01	94,08	1.678.551,84
8	Soldas de selagem e resistência	unidade equivalente	19.523,000		14.01	28,00	546.644,00
9	Remoção e reinstalação de espelho fixo	unidade equivalente	55,960		14.01	24.560,00	1.374.377,60
9.1	Remoção e reinstalação de espelho fixo	unidade equivalente	52,040		14.01	20.876,00	1.086.387,04
10	Preparação de disco para espelho	unidade equivalente	15,000		14.01	7.730,00	115.950,00
10.1	Preparação de disco para espelho	unidade equivalente	26,000		14.01	7.343,50	190.931,00
11	Preparação de chicanas e acessórios	kg equivalente	9.045,764		14.01	49,00	443.242,24
11.1	Preparação de chicanas e acessórios	kg equivalente	20.658,236		14.01	46,55	961.641,07
12	Serviços de usinagem em furos	metro linear equivalente	30,686		14.01	142,00	4.357,98
12.1	Serviços de usinagem em furos	metro linear equivalente	5.268,314		14.01	130,64	688.252,02
13	Reparos em faces de vedação com usinagem	cm² equivalente	48.168,000		14.01	6,93	333.804,24
14	Preparação e substituição de bocais	kg equivalente	7.506,000		14.01	39,00	292.734,00
15	Aplicação de Revestimento e Pintura	m² equivalente	848,000		14.01	370,00	313.760,00
16	Serviços por US - Unidade de serviço	US	18.016,000	12.159,00	14.01	25,00	754.375,00

**PETROBRAS****ANEXO Nº 02 - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS****OPORTUNIDADE: 7002984702****CONTRATO: 5900.0115004.20.2**

OBJETO:	Serviços de manutenção em trocadores de calor tipo casco e tubos plataformas da UO-ES						
EMPRESA:	EXPANDER MANUTENÇÃO LTDA						DATA DA PROPOSTA:
CNPJ:	54.240.411/0001-83						05/03/2020
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE ADITIVO	ITEM DA LISTA ANEXA À LC 116/03 (ISS)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL PARCIAL (R\$)
17	Serviços com utilização de equipamentos especiais	diária equivalente	1.660,620		14.01	3.905,00	6.484.721,10
17.1	Serviços com utilização de equipamentos especiais	diária equivalente	340,380		14.01	3.514,50	1.196.265,51
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS (R\$)							28.441.953,88
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS MATERIAIS (R\$)							7.644.472,80
VALOR TOTAL ESTIMADO (SERVIÇOS + MATERIAIS) (R\$)							36.086.426,68

ASSINATURAS	
PETROBRAS	CONTRATADA
ASSINADO ELETRONICAMENTE	ASSINADO ELETRONICAMENTE



ANEXO Nº 02 - PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OPORTUNIDADE: 7002984702

CONTRATO: 5900.0115004.20.2

OBJETO:

Serviços de manutenção em trocadores de calor tipo casco e tubos plataformas da UO-ES

EMPRESA:

EXPANDER MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ:

54.240.411/0001-83

DATA DA PROPOSTA:

05/03/2020

ITEM	NM	NCM	ORIGEM DO MATERIAL	TIPO DE FORNECIMENTO	Fabricante (se Tipo de Fornecimento for Revenda ou Distribuição)	UF de Origem do Fornecedor	UF de Destino	MATERIAL	QTE	QTE ADIT	UNID.	IPI	ICMS	PREÇO UNITÁRIO BRUTO (R\$)	VALOR PARCIAL BRUTO (R\$)
1	GM 40101802B	73261900	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Disco forjado para espelho - Disco em aço carbono ASTM A-105	2068		Kg	0%	7%	38,00	78.584,00
2	GM 40101802B	72085100	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Disco forjado para espelho - Disco em aço carbono ASTM A-516 Gr 60/70	3220		Kg	0%	7%	25,00	80.500,00
3	GM 40101802B	72109000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Disco forjado para espelho - Disco em Clad (Inconel, Duplex, Super duplex)	5428		Kg	0%	7%	79,00	428.812,00
4	GM 40101802B	72109000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Disco forjado para espelho - Disco em Clad (Latão naval, Inox, CuNi).	1103		Kg	0%	7%	52,00	57.356,00
5	10006793	73043100	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de tubos para retubagem de feixe - Tubo de aço carbono ASTM-A179	28712		Kg	0%	7%	25,00	717.800,00
6	11502597	73045119	Importado	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de tubos para retubagem de feixe - Tubo de aço liga ASTM A-213 T9	568		Kg	0%	7%	59,00	33.512,00
7	10420125	73069020	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de tubos para retubagem de feixe - Tubo de aço inox	5070		Kg	0%	7%	48,00	243.360,00
8	10036008	74112210	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de tubos para retubagem de feixe - Tubo em ligas de cromo, cobre e níquel (a exemplo de CuNi, latão, bronze alumínio, dentre outros).	11648	7000	Kg	0%	7%	130,00	2.424.240,00
9	11640911	73049011	Importado	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de tubos para retubagem de feixe - Tubo Superduplex	10757		Kg	0%	4%	157,00	1.688.849,00
10	10012433	73181500	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de parafusos estojos diversos - Estojos em aço carbono	10000	11,243	Kg equivalente	0%	7%	45,00	450.505,80
11	10234428	73181500	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de parafusos estojos diversos - Estojos em aço inox	1050		Kg	0%	7%	48,00	50.400,00
12	10642226	84842000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de juntas especial conforme projeto - Diâmetro externo até 399 mm	328		Unidade	0%	7%	389,00	127.592,00
13	10642251	84842000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de juntas especial conforme projeto - Diâmetro de 400 a 799 mm	300		Unidade	0%	7%	689,00	206.700,00
14	11167009	84842000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de juntas especial conforme projeto - Diâmetro de 800 A 1299 mm	266		Unidade	0%	7%	986,00	262.276,00
15	10643187	84842000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de juntas especial conforme projeto - Diâmetro de 1300 A 1700 mm	94		Unidade	0%	7%	975,00	91.650,00
16	10245988	84849000	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de junta especial tipo gaxeta de seção quadrada, grafitada	150		m	0%	7%	192,00	28.800,00
17	12200907	84199090	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Plug (bujão) 7/8" - 14UNF; material de fabricação Aço Duplex ASTM A182-Gr.F51 Tp: BRONSWERK 6049458 IT. 38	2752		Unidade	0%	7%	148,00	495.000,00
18	12098181	84199090	Nacional	Revenda	Revenda	SP	ES	Fornecimento de Anel específico; material de fabricação monel; para permutador de calor; 28 x 23 x 2mm; Tp: BRONSWERK 6049458 IT. 39	2752	1400	Unidade	0%	7%	43,00	178.536,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS MATERIAIS														R\$	7.644.472,80

ASSINATURAS

PETROBRAS

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CONTRATADA

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Título do arquivo original

ADITIVO_01 - 5900.0115004.20.2 - EXPANDER

Identificação

100101754

Participantes do Processo

Nome	Função	Status	Data da assinatura
FABIO PARANHOS CANSANCAO	Signatário	Assinado	26.12.2022 - 10:48:21
JESSE BARBOSA ALVES	Signatário	Assinado	26.12.2022 - 17:31:14
RODRIGO DE ALMEIDA COSTA	Signatário	Assinado	26.12.2022 - 11:14:51
RENATO CLAUDIO PINHEIRO DIAS JUNIOR	Signatário	Assinado	26.12.2022 - 15:43:10

Informações adicionais

**Consulta realizada em 10/01/23 às 06:55:19 horário de Brasília.****Nome do arquivo do documento original:**

ADITIVO_01_PPU.PDF

**Hash do documento:****[SHA-256]:**B21C28BB2E649F51B05F34CACCD324284E3710DF897D30E6F28525EDE3E034C8**[SHA-512]:**DB3D2B81E6B8CDBD137AB4A6D12F1E591FF16759D76D7502C7C9BEFCF2BFEE638500F11DC[REDACTED]C2
7CF60EF985A695B218265F6B45FE7724785A092C77

As informações autenticadas, que comprovam o processo de assinatura eletrônica, podem ser consultadas no Certificado de Assinatura disponibilizado pela Petronect.