Antes de preencher a aba PPU (Planilha de Preços Unitários), os fornecedores deverão ler com atenção o Edital da Oportunidade, seus anexos e adendos, e todas as orientações de preenchimento desta aba.

Conforme preceitua o Edital da Oportunidade, somente serão aceitas propostas que sejam apresentadas através desta Planilha de Cotação, enviada pela Petrobras, que deverá ser **preenchida e devolvida no formato original**. O envio de proposta em outros formatos que não o desta planilha (.pdf, .jpg, etc.) poderá ensejar em sua desclassificação.

sta planilha de cotação está **protegida por senha** para facilitar eu preenchimento e garantir a fidelidade da formatação e dos mpos calculados. Seu desbloqueio, através de qualquer artifício, dependente da alteração ou não da formatação ou conteúdo dos campos calculados, poderá ensejar em sua desclassificação.

Em caso de dúvidas, vor entrar em contato através da **sala de colaboração** da Oportunidade na Petronect.

Esclarecimentos sobre os campos e preenchimento da Planilha de Preços Os campos da planilha marcados em **AMARELO** devem ser preenchidos pelo fornecedor. Os demais são informações para a cotação ou calculados automaticamente.			
Campo	**Preenchido pelo fornecedor?**	**Obrigatório**	**Orientação**
Número ID Oportunidade	NÃO	SIM	Número da Oportunidade conforme informado na Petronect.
Fornecedor - Razão Social	SIM	SIM	Informar Razão Social.
CNPJ do Fornecedor	SIM	SIM	Informar Número do CNPJ
É classificada como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)	SIM	SIM	Caso seja selecionada a opção "SIM", o Fornecedor deverá apresentar obrigatoriamente a documentação comprobatória, cuja não apresentação poderá resultar na desclassificação da proposta.
Regime de Tributação	SIM	SIM	Selecionar o regime de tributação. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final da proposta.
Itens Cotação	NÃO	SIM	Número sequencial de itens da PPU.
Número do material (NM)	NÃO	SIM	Código de referência do material no SAP - Petrobras. O formato não deve conter pontos, apenas números. Ex: 10234567
Texto Breve	NÃO	SIM	Descrição resumida do item a ser contratado.
Descrição Completa	NÃO	SIM	Descrição técnica completa do material. Podem haver anexos complementando esta descrição.
Quantidade Estimada	NÃO	SIM	A quantidade é estimada, para ser consumida durante vigência do contrato, sem garantia de consumo mínimo, exceto quando esta for explicitamente definida no Edital. Caso haja uma aba "Dosagem" neste arquivo, caberá ao fornecedor preencher em tal aba os parâmetros necessários para o cálculo da quantidade a ser cotada.
Margem Variável	NÃO	Não	
Unidade de medida do preço	NÃO	SIM	Unidade de medida em que está sendo solicitada a cotação para o item.
Utilização do material	NÃO	SIM	Aplicação do material na Petrobras: 1 - Industrialização, 2 - Consumo, 3 - Investimento.
UF de Origem Fornecedor	SIM	SIM	Selecionar na lista de opções a UF origem do fornecedor. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final da proposta.

UF de Julgamento	NÃO	SIM	UF de Destino utilizado para fins de julgamento das propostas.
Valor líquido unitário	SIM	SIM	Informar valor unitário por "Unidade de medida do preço" indicada, sem ICMS e IPI.
Origem do material	SIM	SIM	Selecionar na lista do campo uma das seguintes opções, do ponto de vista da Petrobras: 0 - Nacional, 2 - Estrangeiro adquirido no mercado nacional, 3 – Nacional com conteúdo de importação superior a 40%, 4 - Nacional cuja produção tenha sido feita em conformidade com os processos produtivos básicos, 5 – Nacional que mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação inferior ou igual a 40% e 7 - Estrangeira adquirida no mercado interno pela Petrobras, sem similar nacional. Exemplo: Caso o material seja 100% importado deverá ser preenchida a opção "2 - Estrangeiro adquirido no mercado nacional".
NCM	SIM	SIM	Nomenclatura Comum do Mercosul - código de 8 dígitos, somente números.
IPI	SIM	SIM	Informar a alíquota do IPI, associada ao NCM informado, que será destacada na nota fiscal. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final da proposta. Caso seja empresa optante pelo Simples Nacional não preencher o IPI.
ICMS	SIM	SIM	Informar a alíquota de ICMS incidente na operação, que será destacada na nota fiscal. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final da proposta.
Operação possui DIFAL?	NÃO	Automático	Para operações interestaduais, em regra, haverá DIFAL, exceto para aquisição de materiais para Industrialização. Caso haja exceção tributária (ex.: Convenio 52, para operações SPxRJ, entre outros), preencher o DIFAL correto para seu caso na coluna U e informar a razão da exceção na coluna AA.
% Efetivo DIFAL	NÃO	Automático	Calculo automático. Diferença de alíquotas de ICMS do Fornecedor e da Petrobras, recolhida pela Petrobras. Calculado automaticamente com base nas informações preenchidas nos campos UF de Origem e se fornecedor é ME/EPP. Para os estados que calculam o diferencial de alíquota por fora, a alíquota é a diferença entre a alíquota interna de destino e a alíquota interestadual. Exemplo: Estado1 (20%) x Estado2 (12%) Alíquota nominal: 20% - 12% = 8% (Diferencial de aliquota por fora) Alíquota efetiva do DIFAL: 10% (Diferencial de Aliquota por dentro)

Informar base legal caso existam exceções tributárias que afetem: DIFAL, ST, base de calculo reduzida do ICMS, etc.	SIM	NÃO	Informar o % Efetivo DIFAL, caso seja diferente do informado na coluna T. (Alterado por Decretos, resoluções, protocolos, convênios, etc.). Exemplo*: Operação Fiscal SPxRJ, NCM 73181500: Diferença entre a aliquota interna efetiva 14% e a aliquota nominal interestadual 12% = 2% (calculo por fora), regra geral. Operação Fiscal SPxRJ, NCM 73181500: Diferença entre a aliquota interna efetiva 14% e a aliquota nominal interestadual 12% = 2,33% (calculo por dentro), Convênio 142/2018 / Protocolo de ICMS combinado com o Decreto 28494/2001. *: Exemplo válido em jan/2023, podendo ter sido alterado por mudanças legais.
Valor DIFAL Unitário	NÃO	Automático	Diferença de alíquotas de ICMS do fornecedor e da Petrobras, recolhida pela Petrobras. Calculado automaticamente com base nas informações preenchidas.
Aplicável Resolução SF 13/2012	SIM	SIM	Selecionar na lista de opções do campo se o material ofertado se enquadra na Resolução SF 13/2012. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final das propostas.
Material possui Substituição Tributária (ST)?	SIM	SIM	Selecionar na lista de opções do campo se para o material ofertado é aplicável Substituição Tributária (ST) - antecipação do DIFAL. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final das propostas.
Material possui base de cálculo reduzida para ICMS?	SIM	SIM	Selecionar na lista de opções do campo se para o material ofertado é aplicável base de cálculo reduzida para o ICMS. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final das propostas.
Caso possua base de cálculo reduzida para ICMS, informar o percentual da base de cálculo do ICMS.	SIM	SIM	Nos casos em que o material possuir base de cálculo reduzida para o ICMS, o fornecedor deverá informar o percentual da base de cálculo reduzida do ICMS. Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final das propostas. Exemplo: A base de calculo do ICMS para aplicação da aliquota da operação fiscal, Convenio 52.
Informar a base legal caso existam convênios, resoluções, protocolos de ICMS, decretos, etc (ST, base de calculo reduzida, etc.)	SIM	SIM	Caso aplicável, o fornecedor deverá informar a base legal dos convênios, resoluções, protocolos de ICMS, decretos, etc (ST, base de cálculo reduzida, etc.). Caso o campo não seja preenchido ou preenchido de forma incorreta, a proposta poderá ser desclassificada, uma vez que o preenchimento desse campo influencia na equalização dos impostos, preços e, por consequência, na classificação final das propostas.
Valor Total de Julgamento (Contrato + DIFAL)	NÃO	Automático	Valor que representa o dispêndio total para a Petrobras, utilizado para a definição do vencedor. Calculado automaticamente com base nas informações preenchidas.
Valor Total Bruto para Contrato	NÃO	Automático	Valor total com os impostos informados. É o valor que aparece na Nota Fiscal de venda do material. Calculado automaticamente com base nas informações preenchidas. O Valor Total Bruto = Valor Total Líquido + IPI + ICMS + ICMS-ST (quando aplicável).
Tipo de Fornecimento	SIM	SIM	Campo que define se o item ofertado será fornecido por Fabricante, Revendedor ou Distribuidor. Selecionar uma das opções na lista do campo.

ESTA PLANILHA SERÁ PREENCHIDA AUTOMATICAMENTE APÓS O PREENCHIMENTO DAS PLANILHAS DE SERVIÇOS E BENS

PLANILHA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS **OPORTUNIDADE: 7004679805** **CONTRATO: 5900.XXXXXXX.XX.X**		
OBJETO:	**SERVIÇOS INTEGRADOS DE MANUTENÇÃO, ABRANGENDO SERVIÇOS DE MECÂNICA, ELÉTRICA, INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO, CALDEIRARIA, MONTAGEM DE ANDAIMES, PINTURA, E OUTROS SERVIÇOS ACESSÓRIOS, COM FORNECIMENTO E BENS**	
EMPRESA:	**Fornecedor - Razão Social**	**DATA DA PROPOSTA:**
CNPJ:	**00.000.000/0000-00**	/ /
	VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS (R$)	**-**
	VALOR TOTAL ESTIMADO DE BENS (R$)	**-**
	VALOR TOTAL ESTIMADO DE JULGAMENTO DE BENS (R$)	**-**
	VALOR TOTAL ESTIMADO DO CONTRATO (R$)	**-**
	(Valor a ser preenchido no Portal PETRONECT) VALOR TOTAL DE JULGAMENTO (R$)	**-**

PRENCHER SOMENTE AS CÉLULAS DESTACADAS.

NA COLUNA PREÇO UNITÁRIO SÓ SERÃO ACEITOS VALORES COM DUAS CASAS DECIMAIS.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - SERVIÇOS						OPORTUNIDADE: 7004679805 CONTRATO: 5900.XXXXXXX.XX.X	
OBJETO:	**SERVIÇOS INTEGRADOS DE MANUTENÇÃO, ABRANGENDO SERVIÇOS DE MECÂNICA, ELÉTRICA, INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO, CALDEIRARIA, MONTAGEM DE ANDAIMES, PINTURA, E OUTROS SERVIÇOS ACESSÓRIOS, COM FORNECIMENTO E BENS**						
EMPRESA:	**Fornecedor - Razão Social**						**DATA DA PROPOSTA:**
CNPJ:	**00.000.000/0000-00**						/ /
ITEM	**ITEM DA LISTA ANEXA À LC 116/03 (ISS)**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**DEMANDA ESTIMADA**	**MARGEM VARIÁVEL**	**PREÇO UNITÁRIO (R$)**	**PREÇO TOTAL PARCIAL (R$)**
A	**SERVIÇOS DE ROTINA DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS ADICIONAIS, CONFORME ANEXO 1A**						
A1	**14.01**	**Serviço Mensal de Manutenção Industrial.** (Limitado a 40,0% do valor do contrato).	Unid.	36			-
A2	**14.01**	**Parcela de Performance por Produtividade.** (Deverá ser igual a 2% do valor total previsto no item A1 desta Planilha de Preços, conforme item 5.5 do Anexo 1A)	Unid.	36			-
A3	**14.01**	**Serviços Adicionais**	UHS	184.000			-
A4	**14.01**	**Complemento de Serviço Mensal de Manutenção Industrial**	Unid.	24			-
B	**SERVIÇOS DE MECANICA E OFICINAS, CONFORME ANEXO 1B**						
B1	**14.01**	**Serviços de Usinagem**					-
B1.1	14.01	Usinagem em regime normal	HS	870			-
B1.2	14.01	Usinagem em regime de emergência	HS	90			-
B1.3	14.01	Usinagem em material: Aço inox 304L	Unid.	40			-
B1.4	14.01	Usinagem em material: Aço inox 316L	Unid.	85			-
B1.5	14.01	Usinagem em material: Aço SAE 1020	Unid.	200			-
B1.6	14.01	Usinagem em material: Aço SAE 1040	Unid.	270			-
B1.7	14.01	Usinagem em material: Aço SAE 1070	Unid.	40			-
B1.8	14.01	Usinagem em material: Ferro fundido	Unid.	40			-
B1.9	14.01	Usinagem em material: Latão	Unid.	40			-
B1.10	14.01	Usinagem em material: Bronze TM23	Unid.	40			-
B1.11	14.01	Usinagem em material: Alumínio	Unid.	40			-
B1.12	14.01	Usinagem em material: Poliamida (Nylon)	Unid.	60			-
B1.13	14.01	Usinagem em material: PTFE	Unid.	40			-
B2	**14.01**	**Serviços de Coleta e Análise de Óleo Lubrificante**					-
B2.1	14.01	Análise de Viscosidade conforme ASTM D445	Unid.	270			-
B2.2	14.01	Análise de Teor de água por Calr Fisher, conforme ASTM D6304	Unid.	270			-
B2.3	14.01	Análise de Contagem de partículas conforme ISO 11500, classificação conforme NAS 1638 e ISO 4406	Unid.	270			-
B2.4	14.01	Análise de Contagem de partículas conforme ASTM D-7647 e ISO 11500, classificação conforme NAS 1638 e ISO 4406	Unid.	40			-
B2.5	14.01	Análise de Espectometria, conforme norma ASTM D5185	Unid.	270			-
B2.6	14.01	Análise de Índice de acidez total (TAN) conforme ASTM D974 e ASTM D664	Unid.	270			-
B2.7	14.01	Análise de Cor conforme ASTM D1500	Unid.	270			-
B2.8	14.01	Análise de Estabilidade de oxidação (RPVOT) conforme D-2272	Unid.	270			-
B2.9	14.01	Análise de Insolúveis, conforme D2273	Unid.	30			-
B2.10	14.01	Análise de Potencial de formação de verniz, conforme D7843	Unid.	120			-
B2.11	14.01	Análise de Ponto de fulgor conforme ASTM D92	Unid.	30			-
B2.12	14.01	Análise de Formação de espuma conforme ASTM D892	Unid.	270			-
B2.13	14.01	Análise de Deaeração conforme ASTM D3427	Unid.	24			-
B2.14	14.01	Ensaio de demulsibilidade conforme ASTM D1401	Unid.	12			-
B2.15	14.01	Ensaio de ferrugem, conforme ASTM D665	Unid.	12			-
B2.16	14.01	Análise de Ferrografia analítica conforme ASTM D-7690	Unid.	270			-
B2.17	14.01	Entrega do relatório anual	Unid.	3			-
B4	**14.01**	**Serviços de Coleta de Dados e Análise de Vibração em Equipamentos Rotativos**					-
B4.1	14.01	Levantamento de dados dos equipamentos, montagem da base do banco de dados e rota de inspeção de vibração	Unid.	1			-
B4.2	14.01	Coletas de dados e análise de vibração de equipamentos rotativos	US	4.000			-
B5	**14.01**	**Serviços de Recuperação de Selos Mecânicos**					-
B5.1		Serviço de Recuperação de Selo	Pontos	1.880			-

B6	**14.01**	**Serviços de Análises Químicas da Água e Vapor**					-
B6.1	14.01	Serviço de Análise Química do Sistema de Resfriamento e/ou Caldeira	Unid.	400			-
C	**SERVIÇOS ACESSÓRIOS DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO, CONFORME ANEXO 1C**						
C1	14.01	Inspeção do Sistema de SPDA	Unid.	3			-
C2	14.01	Inspeção do Sistema de Aterramento	Unid.	3			-
C3	14.01	Calibração de Manômetros Analógicos e Digitais de Precisão	Unid.	15			-
C4	14.01	Calibração de Sensores de Temperatura	Unid.	15			-
C5	14.01	Calibração de Bloco Seco de Calibração	Unid.	10			-
C6	14.01	Calibração de Multímetros e Alicates Amperímetros	Unid.	15			-
C7	14.01	Calibração de Multimedidor de Processo	Unid.	10			-
C8	14.01	Calibração de Medidores de Impedância	Unid.	16			-
C9	14.01	Calibração de Micrômetros	Unid.	30			-
C10	14.01	Calibração de Relógios Apalpadores e Comparadores	Unid.	40			-
C11	14.01	Calibração de Nível de Precisão (Paquímetro) e Calibres Telescópicos (Analisador a Laser)	Unid.	20			-
C12	14.01	Calibração de Blocos Padrão e Medidores de Espessuras	Unid.	4			-
C13	14.01	Calibração de Analisador de Partículas de Óleo	Unid.	2			-
C14	14.01	Calibração de Tacômetro, Torquímetro, Balança de Precisão e Termovisor	Unid.	36			-
C15	14.01	Execução de serviços de reparo em instrumentos e padrões	Pontos	300			-
C16	14.01	Inspeção Termográfica em Equipamento	Unid.	6			-
C17	14.01	Inspeção para Detecção de Efeito Corona em Equipamentos em Alta Tensão	Unid.	1			-
C18	14.01	Análise em Óleo Isolante	Unid.	36			-
C19	14.01	Calibração de Medidor de Energia para Faturamento	Unid.	6			-
C20	14.01	Substituição de Medidor de Energia para Faturamento	Unid.	3			-
C21	14.01	Manutenção Preventiva em Disjuntor de Alta Tensão	Unid.	2			-
C22	14.01	Manutenção Preventiva em Chave Seccionadora de Alta Tensão	Unid.	8			-
C23	14.01	Manutenção Preventiva em Para-raio em Alta Tensão	Unid.	6			-
C24	14.01	Manutenção Preventiva em Transformador de Corrente em Alta Tensão	Unid.	6			-
C25	14.01	Manutenção Preventiva em Transformador de Potencial em Alta Tensão	Unid.	6			-
C26	14.01	Manutenção Preventiva em Cadeias de Isolação, Isoladores de Pedestal e Muflas	Unid.	18			-
C27	14.01	Manutenção Preventiva em Transformadores de Potência	Unid.	3			-
C28	14.01	Manutenção Preventiva em Dutos de Barras	Unid.	6			-
C29	14.01	Manutenção Preventiva em Disjuntores de Máquinas (GCB - Generator Circuit Breaker)	Unid.	2			-
C30	14.01	Execução de Manutenção Corretiva Nível 1, em dia útil	Diária	25			-
C31	14.01	Execução de Manutenção Corretiva Nível 1, em dia não-útil	Diária	15			-
C32	14.01	Execução de Manutenção Corretiva Nível 2, em dia útil	Diária	25			-
C33	14.01	Execução de Manutenção Corretiva Nível 2, em dia não-útil	Diária	15			-
C34	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Detector de Alta Tensão	Unid.	12			-
C35	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Vara de Manobra	Unid.	14			-
C36	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Bastão de Resgate	Unid.	8			-
C37	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Tapete de Borracha	Unid.	12			-
C38	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Luva Isolante	Unid.	75			-
C39	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Escadas Isolantes	Unid.	30			-
C40	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Aterramentos Temporários	Unid.	36			-
C41	14.01	Ensaio de Isolação Elétrica em Caixa de Ferramentas de Eletricistas	Unid.	6			-
C42	14.01	Manutenção Preventiva em Relé de Proteção - Tipo A	Unid.	65			-
C43	14.01	Manutenção Preventiva em Relé de Proteção - Tipo B	Unid.	10			-
C44	14.01	Manutenção Corretiva em Relé de Proteção - Tipo A	Unid.	20			-

C45	14.01	Manutenção Corretiva em Relé de Proteção - Tipo B	Unid.	5			-
C46	14.01	Manutenção Corretiva em UPS-CC (RETIFICADORES) e UPS-CA (dias úteis)	Diária	10			-
C47	14.01	Manutenção Corretiva em UPS-CC (RETIFICADORES) e UPS-CA (dias não úteis)	Diária	10			-
C48	14.01	Teste de Capacidade de Banco de Baterias Tipo A	Unid.	2			-
C49	14.01	Teste de Capacidade de Banco de Baterias Tipo B	Unid.	2			-
C50	14.01	Teste de Capacidade de Banco de Baterias Tipo C	Unid.	2			-
C51	14.01	Teste de Capacidade de Banco de Baterias Tipo D	Unid.	2			-
C52	14.01	Teste de Capacidade de Banco de Baterias Tipo E	Unid.	1			-
C53	14.01	Manutenção Preventiva em Disjuntor BT	Unid.	40			-
C54	14.01	Manutenção Preventiva em Disjuntor e Contator MT	Unid.	30			-
C55	14.01	Manutenção Corretiva em Disjuntor BT	Unid.	15			-
C56	14.01	Manutenção Corretiva em Disjuntor e Contator MT	Unid.	10			-
C57	14.01	Manutenção Corretiva em Gavetas de Painéis Elétricos CCM	Pontos	1.800			-
C58	14.01	Manutenção Preventivas em Painéis Elétricos CDC e CCM BT	Unid.	16			-
C59	14.01	Manutenção Preventivas em Painéis Elétricos CDC e CCM MT	Unid.	3			-
C60	14.01	Manutenção Corretiva em Motores Elétricos	Pontos	1.800			-
C61	14.01	Manutenção Preventiva Trimestral SDAI	Unid.	12			-
C62	14.01	Manutenção Preventiva e Substituição de Componentes SDAI	HS	60			-
C63	14.01	Serviço de Configuração e Ajustes SDAI	HS	100			-
C64	14.01	Levantamento inicial, revisão da matriz de equipamentos e proposta de planejamento de execução	Unid.	1			-
C65	14.01	Manutenção Preventiva Mensal em split (Criticidade A)	Unid.	320			-
C66	14.01	Manutenção Preventiva Trimestral em split (Criticidade A)	Unid.	160			-
C67	14.01	Manutenção Preventiva Bimestral em split (Criticidade B)	Unid.	280			-
C68	14.01	Manutenção Preventiva Semestral em split (Criticidade B)	Unid.	160			-
C69	14.01	Manutenção Preventiva Semestral em split (Criticidade C)	Unid.	400			-
C70	14.01	Manutenção Preventiva Semestral em Insufladores	Unid.	6			-
C71	14.01	Manutenção Preventiva Trimestral em self-contained/Wall Monted	Unid.	50			-
C72	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo A em Equipamentos de Pequeno Porte	Unid.	30			-
C73	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo B em Equipamentos de Pequeno Porte	Unid.	25			-
C74	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo C em Equipamentos de Pequeno Porte	Unid.	15			-
C75	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo A em Equipamentos de Grande Porte ou Wall Mounted até 60 mil BTU	Unid.	15			-
C76	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo B em Equipamentos de Grande Porte ou Wall Mounted até 60 mil BTU	Unid.	12			-
C77	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo C em Equipamentos de Grande Porte ou Wall Mounted até 60 mil BTU	Unid.	10			-
C78	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo A em Equipamentos SELF CONTAINED ATÉ 500 mil BTU	Unid.	8			-
C79	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo B em Equipamentos SELF CONTAINED ATÉ 500 mil BTU	Unid.	6			-
C80	14.01	Manutenção Corretiva do Tipo C em Equipamentos SELF CONTAINED ATÉ 500 mil BTU	Unid.	4			-
C81	14.01	Manutenção Corretiva em Insufladores	Unid.	3			-
C82	14.01	Manutenção Corretiva Extraordinária em Self contained/wall mounted	Unid.	12			-
C83	14.01	Manutenção Corretiva Extraordinária em Split	Unid.	36			-
C84	14.01	Manutenção de atendimentos em emergência	Unid.	15			-
C85	14.01	Instalação/Desisntalação de novos equipamentos tipo Self contained/ wall mounted	Unid.	4			-

C86	14.01	Instalação/Desinstalação de novos equipamentos tipo split	US	600			-
D	**SERVIÇOS DE CALDEIRARIA E COMPLEMENTAR, CONFORME ANEXO 1D**						
D1	**14.01**	**Serviços por Diária**					-
D1.1	14.01	Serviços de Soldagem	UDS	1.200			-
D1.2	14.01	Serviços de Inspeção	US	3.310			-
D1.3	14.01	Serviços de Caldeiraria	UDS	4.300			-
D1.4	14.01	Serviços de Alpinismo Industrial	UDS	2.300			-
D1.5	14.01	Serviços de Apoio de Segurança Industrial	UDS	300			-
D1.6	14.01	Atividades de Elétrica	UDS	300			-
D1.7	14.01	Atividades de Serviços Gerais	UDS	800			-
D2	**14.01**	**Serviços de Ensaio**					-
D2.1	14.01	Serviços de Ensaio de Laboratório	US	120			-
D3	**14.01**	**Serviços de Isolamento Térmico**					-
D3.1	14.01	Serviço de Aplicação de Isolamento Térmico	US	2.400			-
D3.2	14.01	Instalação de Caixa ou Janelas de Inspeção	Unid.	240			-
D4	**14.01**	**Serviços de Preparação de Superfície e Pintura**					-
D4.1	14.01	Serviço de Limpeza de Superfície (conforme N-009)	US	96.000			-
D4.2	14.01	Serviço de Pintura conforme norma Petrobras	US	210.000			-
D5	**14.01**	**Serviços de Correção de Vazamentos**					-
D5.1	14.01	Serviços de Correção de Vazamentos	US	7.200			-
D6	**14.01**	**Serviços de Revestimentos e Reforços com Materiais Polimétricos**					-
D6.1	14.01	Serviços de Aplicação de Revestimento/Reforço Estrutural	US	320			-
D6.2	14.01	Serviços de Preservação de Equipamentos	UDS	180			-
D7	**14.01**	**Serviços de Substituição ou Instalação em Materiais PVC, CPVC, RPVC,**					-
D7.1	14.01	Serviços de Substituição e Instalação de Tubos e Acessórios	US	20.000			-
D8	**14.01**	**Serviços de Concretagem e Alvenaria**					-
D8.1	14.01	Serviços de Concretagem em Concreto Armado	US	6.000			-
D8.2	14.01	Serviços de Alvenaria	US	6.000			-
D9	**14.01**	**Serviços de Recuperação de Estruturas de Concreto**					-
D9.1	14.01	Serviços de Recuperação de Estruturas de Concreto	US	5.000			-
D10	**14.01**	**Serviços em PSV**					-
D10.1	14.01	Serviços de Manutenção, Calibração em Bancada e On-Line	US	800			-
D11	**14.01**	**Serviços de Teste de Carga em Talhas**					-
D11.1	14.01	Serviços de Teste de Carga em Talhas	US	270			-
D12	**14.01**	**Serviços de Projetista**					-
D12.1	14.01	Serviço de Projetista	UDS	180			-
D13	**14.01**	**Serviços de PAR (Projeto, Alteração e Reparo)**					-
D13.1	14.01	Serviços de PAR (Projeto, Alteração e Reparo)	US	150			-
D14	**14.01**	**Serviços de Montagem e Desmontagem de Andaime**					-
D14.1	14.01	Disponibilização de andaime montado (mês)	m^3*mês	100.000			-
D14.2	14.01	Disponibilização de andaime montado (mês)	m^2*mês	10.000			-
D14.3	14.01	Disponibilização de andaime montado (mês)	m*mês	1.000			-
D14.4	14.01	Montagem e Desmontagem: Torre com plataforma de Trabalho até 6 m de altura.	m^3	35.000			-
D14.5	14.01	Montagem e Desmontagem: Torre com plataforma de Trabalho acima de 6 m de altura.	m^3	19.000			-
D14.6	14.01	Montagem e Desmontagem: Plataforma para trabalho em Balanço	m^3	1.500			-
D14.7	14.01	Montagem e Desmontagem: Abrigo coberto em andaime com lonas	m^3	3.000			-
D14.8	14.01	Montagem e Desmontagem: Linha de vida com cabo de aço e suportes	m	500			-
D14.9	14.01	Montagem e Desmontagem: Guarda corpo, tablado e pau de carga simples	m^2	5.000			-
D14.10	14.01	Atividades de Montagem	montador* dia	1.000			-
E	**SERVIÇOS DE DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS, CONFORME ANEXO 1E**						
E1	**14.01**	**Serviços por Diárias de 8,8 horas com operador/equipe e combustível**					-
E1.1	14.01	Serviços por Diárias de 8,8 h com oper/equipe e combustível	UDS	4.000			-
E2	**14.01**	**Serviços por Diárias de 24 horas, sem operador e com combustível**					-
E2.1	14.01	Serviços por Diárias de 24 horas, sem operador e com combustível	UDS	2.500			-
F	**SERVIÇOS POR PACOTES, CONFORME ANEXO 1F**						
F1	**14.01**	**Serviço de Mobilização por Empreitada de Manutenção Industrial**					-
F1.1	14.01	Serviço de Mobilização por Empreitada de Manutenção Industrial. (Limitado a 5,0% do valor do contrato)	Unid.	6			-
							-
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS (R$)							-

PETROBRAS

Informações de Solicitação de Cotação v. 2.24.2

Preenchimento Petrobras
Preenchimento Fornecedor

Oportunidade	7004679805
Fornecedor - Razão Social	
CNPJ do Fornecedor	
É classificada como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)	
Regime de Tributação	

Quantidade de itens em cotação	86
Valor Total de Julgamento	
Valor Total Bruto	

Item Cotação	Número de material (NM) (Apenas números, ex.: 10234567)	Texto Breve (até 40 caracteres)	Descrição Completa	Quantidade estimada	Margem variável	Unidade de medida do preço	Utilização do material	UF de Origem Fornecedor	UF de Julgamento	Valor líquido unitário (Utilizar apenas duas casas após a vírgula)	Tipo de Fornecimento	Origem do material	NCM	IPI	ICMS	Operação possui DIFAL? (Ver comentário)	% Efetivo DIFAL	Informar o % Efetivo DIFAL, caso seja diferente do informado na coluna T, (alterado por Decreto, resolução, protocolos, convênios...etc.)	Valor DIFAL Unitário	Aplicável Resolução SF 13/2012	Material possui Substituição Tributária (ST)?	Material possui base de cálculo reduzida para ICMS?	Caso possua base de cálculo reduzida para ICMS, Informar o percentual da base de cálculo do ICMS. (Ver comentário)	Informar base legal caso existam exceções tributárias que afetem: DIFAL, ST, base de calculo reduzida do ICMS, etc. (Ver comentário)	Valor Total de Julgamento	Valor Unitário Bruto	Valor Total Bruto
1.1			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em SAE 1020	1500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.2			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em SAE 1045	1500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.3			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em SAE 1070	1500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.4			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em AISI 304	1500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.5			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em AISI 316	1500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.6			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em FoFo Cinzento	300,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.7			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em AISI 410	700,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.8			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em AISI 420	700,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.9			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em SAE 4140	700,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.10			Tarugo com DN de 3/4" a 10" em SAE 4340	700,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.11			Tarugo com DN de 3/4" a 4" em Latão UNS C36000	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.12			Tarugo com DN de 3/4" a 4" em Bronze TM-23	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.13			Tarugo com DN de 3/4" a 4" em Bronze C86400	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.14			Tarugo com DN de 3/4" a 4" Bronze Alumínio UNS C95400	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.15			Tarugo com DN de 3/4" a 4" Bronze Níquel Alumínio UNS C95500	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.16			Tarugo com DN de 1" a 3" em Alumínio 6211	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.17			Tarugo com DN de 3/4" a 4" Inconel 625 (UNS N06625)	500,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.18			Tarugo com DN de 3/4" a 10" Aço Inox Duplex 2205 (UNS S32205)	200,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.19			Tarugo com DN de 1" a 3" em Grafite FH42	200,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.20			Tarugo com DN de 1" a 3" em polímero (PTFE) ou similar	300,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.21			Tarugo com DN de 1" a 4" em polímero (PTFE Grafitado) ou similar	300,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.22			Tarugo com DN de 1" a 4" em PTFE	300,00		kg										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.1	50.239.177		Luminária para 2 lâmpadas tubulares fluorescentes140, 39/40 W, base G13	50,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.2	52.578.828		Projetor de iluminação LED 100 W, de lâmpada	50,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.3	52.705.708		Luminária LED 50W / 127 - 220Vca - corpo em alumínio - preto - fixação sobrepor - IP 66	30,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.4	51.365.535		Lâmpada de LEDs 85W 100-240V - 24W - base G13 - 6000 K	100,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.5	51.425.249		Lâmpada de LEDs 85W 100-240V Lâmpada de LED - Bivolco - 100 a 240V - 6W - base E27 - 5000 K	70,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.6	51.585.472		Eletroduto flexível, em aço galvanizado, sem costura, com capa externa em PVC - DN 25mm - sem continuidade elétrica - IP 66	80,00		Metro										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.7	51.225.120		Luminária LED 50W 100-277Vca - corpo em alumínio - cinza - com 3 entradas roscadas NPT 3/4HP - fixação pendente - difusor em policarbonato - IP 66	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.8	51.416.375		Receptáculo 2x3 3/4in 2A	50,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.9	51.563.077		Receptáculo - para lâmpada - E27 - conexão elétrica em teto -	25,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.10	50.561.963		Eletroduto rígido - conforme NBR 15465 - em PVC - 25mm - com 3m - Preto -	30,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.11	51.456.188		Eletroduto rígido - aço carbono - galvanizado a fogo - com costura - tipo - com 3m	20,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.12	52.799.817		Eletroduto rígido - aço carbono - galvanizado a fogo - com costura - 1 1/2pol - com 3m -	20,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.13	50.574.176		Eletroduto rígido PVC - tipo - 2in - Preto -	20,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.14	50.166.116		Duto flexível , de parede corrugada - PEAD - preto - 50mm -	50,00		Metro										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.15	51.604.148		Duto flexível , de parede corrugada - PEAD - preto - 100mm -	50,00		Metro										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.16	50.888.606		Haste de aterramento diâmetro 1/2" comprimento 2,40m revestida cobre	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.17	50.784.991		Haste de aterramento diâmetro 5/8" comprimento 2,40m revestida cobre	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
1.18	52.367.393		Projetor Ilum 400W IP 66	30,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.1	51.099.433		Motor de corregamento de mola - para disjuntor ,a vácuo - Cutter-Hammer - modelo VCP-W - Tp: CUTLERHAMM WMOT69F	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.2	51.099.181		Bobina de abertura/fechamento - para disjuntor ,a vácuo - Cutter-Hammer - modelo VCP-W - Tp: CUTLERHAMM 2154N7A000	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.3	52.783.623		Bobina de fechamento - para disjuntor , aberto - A908 - Tp: A908 1SDA073685R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.4	52.783.624		Bobina de abertura - para disjuntor , aberto - A908 - Tp: A908 1SDA073672R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.5	52.959.239		Motor de corregamento de mola - para disjuntor , Tp: A908 1SDA073124R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.6	50.367.341		Bobina de fechamento - para disjuntor , A908 - Tp: A908 1SDA073683R0001	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.7	50.367.391		Bobina de acionamento - para disjuntor , A908 - Tp: A908 1SDA073682R10000	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.8	50.810.687		Motor acionamento mecânico - para disjuntor , A908 - Tp: A908 1SDA063935R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.9	51.246.668		Bobina de abertura - para disjuntor , aberto , A908 - modelo Emb-a-XT - Tp: A908 1SDA063935R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.10	51.475.799		Bobina de abertura/fechamento - para disjuntor , A908 - Tp: A908 1SDA 063549 R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.11	51.246.667		Motor de corregamento de mola - para disjuntor , aberto , A908 - Tp: A908 1SDA063116R1	10,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.12	51.849.182 (Hyundai)		Motor de corregamento de mola - para disjuntor - Tp: HYUNDAI HAFS-NB	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.13	52.439.010		Bobina de fechamento - para disjuntor - Tp: HYUNDAI HAFS-BCK3	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
4.14	52.439.161		Bobina de abertura - para disjuntor - Tp: HYUNDAI HAFS-119R	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.1	52.793.547		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.2	52.793.549		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.3	52.793.553		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.4	52.793.563		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	5,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.5	52.102.419		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	2,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
5.6	52.102.422		Conversor de frequência CFW11 - 380/480 V - 5,5 kW - Marca: WEG - Modelo: CFW11 - Tipo: Conversor de frequência - Aplicação: aço, vazio, inoxidável, com interface homem máquina (IHM), com cartão regenerativo (CRW-11), com	2,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.1	51.868.428		Compressor 10000 a 15000 BTU/2000 RPM ROTATIVO	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.2	51.867.438		Compressor 20000 BTU/2200 rpm SCROLL	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.3	51.867.439		Compressor 30000 BTU/2200 rpm SCROLL	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.4	51.156.427		Compressor 90000 BTU/2200 rpm SCROLL	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.5	51.156.428		Compressor 60000 BTU/4800 rpm SCROLL	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.6	52.147.302		Compressor 48000 BTU/2200 rpm SCROLL	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.7	52.147.307		Compressor 240000 BTU/2200 rpm ROTATIVO	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.8	52.036.727 / 11.478.901		Compressor 360.000 BTU/2200V rpm SCROLL	2,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.9	51.531.399		MOTOR 10CV 220V VNI	8,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.10	52.134.284		MOTOR 10CV 220 VHI	8,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.11	52.497.497		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 18000 BTU	6,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.12	13.271.491		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 24000 BTU	6,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.13	52.180.482		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 36000 BTU	6,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.14	13.029.754		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 48000 BTU	6,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.15	13.243.179		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 60000 BTU	4,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.16	12.834.513		Fornecimento de Ar condicionado tipo split 90000 BTU	3,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.17	53.238.349		Fornecimento de Ar condicionado tipo Self Contained 480.000 BTU	2,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
6.18	12.394.410		Fornecimento de Ar condicionado tipo Wall Mounted 60.000 BTU	2,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
7.1	5.883.807		Material em Aço Carbono processado	1000,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
7.2	10042278		Material em Aço Inoxidável (317/317L/347/321) processado	600,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
7.3	50503140		Material em Aço Liga (1.1462 / 1.6982 / 1.1422 / 1.1423 / 1.7380) processado	600,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
7.4	10185733		Material em Aço Liga (9 Cr 1%) - Vi processado	600,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
7.5	52754188		Tubulações e acessórios não metálicos de PEAD, PVC e CPVC	2000,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
8.1	10009651		Válvulas de Gaveta, Globo e Retenção - CL800 - DN 1 1/2 a 1 1/2	120,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
8.2	10051151		Válvula de Esfera (ASD) - CL800 - DN 1/2 a 1 1/2	80,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
8.3	11621664		Válvula de Infusorio em bronze	30,00		Unid										NÃO	0,0000%		-					-		-
																NÃO	0,0000%		-					-		-