

À
PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA
Gerência de RH e Suporte Corporativo
Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro
CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ
Referência: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019

ÍNDICE – PROPOSTA DE PREÇOS

Descrição	Página
➤ ANEXO II – Proposta	<u>002</u>
➤ ANEXO A – Planilha	<u>003</u>
➤ Modelo A – Declaração de Participação em Licitação.....	<u>018</u>
➤ Modelo C – Relação Equipe Técnica	<u>020</u>
➤ Declaração que cumpre requisitos habilitação	<u>021</u>
➤ Termo de Encerramento.....	<u>022</u>

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;

02.243.019/0001-94

**CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA**

Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco – CEP 03874-200

SÃO PAULO - SP.



CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 – RG: 27.290.169-6
Sócio Gerente / Diretor Administrativo

CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – SP CEP: 03874-200.

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 ☎: (11) 4280-8341 Fax: (11) 2046-1263

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 – I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480



ANEXO II
Proposta

À
PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA
Gerência de RH e Suporte Corporativo
Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro
CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ
Referência: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019


Assunto: Proposta de Preços, CF.

Prezados Senhores,

- 1) Em atenção ao seu Edital em referência, informamos que nosso Preço Total Proposto para a prestação dos serviços licitados é de **R\$ 2.932.355,94 (dois milhões, novecentos e trinta e dois mil, trezentos e cinquenta e cinco reais, noventa e quatro centavos)** conforme detalhamento de valores, constantes na Planilha de Preços em anexo (utilizar a planilha modelo disponibilizada no Anexo A do Anexo I – Projeto Básico deste Edital
- 2) O valor ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento fiel e integral do objeto deste edital e seus anexos, bem como taxas, impostos e contribuições parafiscais, além dos custos decorrentes de comunicações (fax, ligações interurbanas, correios, sedex, etc.) e deslocamentos (passagens, estadia, locomoção urbana, etc.) dos representantes da contratada, para atender as solicitações da PPSA.
- 3) O Envelope nº 1 inclui, também, além da documentação física original solicitada, dispositivo de armazenamento digital, preferencialmente pendrive ou cd, contendo a documentação constante do respectivo envelope e seus anexos digitalizados (arquivos “.pdf”).
- 4) Outrossim, declaramos que tomamos conhecimento e atendemos as exigências referentes a documentação de habilitação e a relação da Equipe Técnica (modelo em anexo), conforme exigido no item 13 das condições gerais do Edital.
- 5) Nossa Proposta é válida por 60 dias contados da data fixada para a entrega da mesma
- 6) Declaramos, para os devidos fins, ter lido e compreendido os termos do Edital em pauta e que os produtos e serviços ofertados atendem integralmente às especificações requeridas, constantes no correspondente Anexo I – Projeto Básico, bem como apresentamos a Declaração de Participação em Licitação e a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, esta última quando aplicável, conforme modelos em anexo.

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;


CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 - RG: 27.290.169-6(SSP-SP)
Sócio Gerente / Diretor Administrativo

02.243.019/0001-94

**CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA**

Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco – CEP 03874-200

SÃO PAULO - SP.

CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – SP CEP: 03874-200.

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 📠: (11) 3214-2243 Fax: (11) 3151-3139

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 – I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480



0000003

ANEXO A ao Projeto Básico DAF.006/2019



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 134.500,00
1.1	Mobilização e desmobilização da obra	vb	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
1.2	Administração direta da obra	vb	1,00	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
1.3	EPIs e EPCs - Equipamentos de proteção individual e coletiva	vb	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1.4	Despesas administrativas, cópias e plotagens	vb	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
1.5	Canteiro - mobiliário, equipamentos e instalações para escritório e refeitório para os funcionários	vb	1,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
2	SEGURO / ART / AS BUILT				R\$ 43.218,54
2.1	Seguro da obra	vb	1,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
2.2	ART (anotação de responsabilidade técnica) da obra	vb	1,00	R\$ 218,54	R\$ 218,54
2.3	Projeto "As Built" de Arquitetura	vb	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
2.4	Projeto de Instalações Hidráulicas e Esgoto dos banheiros, coffee breaks e refeitório	vb	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
2.5	Projeto "As Built" das Instalações Hidráulicas e Esgoto	vb	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
2.6	Projeto "As Built" das Instalações Elétricas, Dedicada e Normal	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
2.7	Projeto "As Built" das Instalações de Comunicações, CFTV e Controle de Acesso	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
3	FRETES / ENTULHO				R\$ 23.200,00
3.1	Fretes noturnos	vb	1,00	R\$ 8.200,00	R\$ 8.200,00
3.2	Retirada de entulhos	vb	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
4	LIMPEZA PERMANENTE/ FINAL E PROTEÇÃO				R\$ 15.600,00
4.1	Limpeza permanente e final para entrega da obra (Limpeza final de mudança por conta do cliente)	vb	1,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
4.2	Material de proteção das áreas (lona, fita, etc)	vb	1,00	R\$ 9.100,00	R\$ 9.100,00
5	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE MOBILIÁRIO				R\$ 12.000,00
5.1	Serviço de desmontagem e transporte de mobiliário e biombos existentes para outro local a ser definido	vb	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
6	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 34.170,43
6.1	Demolição das paredes de gesso acartonado indicadas na planta de Demolição/Construção, incluindo os septos	m ²	7,00	7,36	R\$ 51,52
6.2	Demolição de paredes de alvenaria indicadas na planta de Demolição/Construção	m ²	42,00	50,89	R\$ 2.137,38
6.3	Demolição de divisórias tipo Divilam e divisórias de vidro, inclusive respectivas portas, indicadas na planta de Demolição/Construção	m ²	210,00	26,73	R\$ 5.613,30
6.4	Retirada das 12 portas de divisórias de cabines sanitárias	vb	1,00	R\$ 124,14	R\$ 124,14
6.5	Demolição da bancada do wc masc 2, das peças verticais entre os mictórios dos wcs masculinos	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
6.6	Demolição da bancada, prateleira e acabamento vertical de granito do refeitório	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
6.7	Demolição dos armários e nichos do refeitório	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
6.8	Retirada das cubas, metais e sifões, duchas higiênicas, mictórios e louças sanitárias dos wcs e das cubas e metais do refeitório (alguns itens serão reaproveitados - ver projeto)	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
6.9	Retirada de 5 espelhos dos wcs	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
6.10	Demolição de forro modular	m ²	1041,00	1,60	R\$ 1.665,60
6.11	Demolição de forro de gesso acartonado	m ²	85,00	1,60	R\$ 136,00
6.12	Demolição de armários embutidos com portas de correr e prateleiras internas, profundidade ~57cm, indicados na planta de Demolição/Construção	m ²	118,00	R\$ 10,00	R\$ 1.180,00
6.13	Retirada de rodapés existentes de marcenaria	ml	447,00	R\$ 1,49	R\$ 664,29
6.14	Demolição de piso elevado de madeira	m ²	93,00	21,23	R\$ 1.974,39



0000004

ANEXO A ao Projeto Básico DAF.006/2019



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

Engenharia e Tecnologia Ltda.

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO

PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
6.15	Demolição de piso em granito	m ²	72,00	20,19	R\$ 1.453,68
6.16	Demolição de rodapé em granito	ml	59,00	2,31	R\$ 136,29
6.17	Demolição de contrapiso	m ²	3,00	2,95	R\$ 8,85
6.18	Retirada de toda instalação elétrica, dados, e demais instalações desativadas ou que venham a ser desativadas em função das novas instalações, em todo ambiente da obra, incluindo, eletrodutos, perfilados, leitões, quadros, caixas de piso, parede teto, etc. Caberá ao construtor identificar se as instalações estão sem uso	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
6.19	Retirada de portas de marcenaria de paredes de gesso acartonado, acessos a shafts e casas de máquinas, indicados na planta de Demolição/Construção	vb	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
6.20	Retirada de toda instalação hidráulica e de esgoto dos wcs e refeitório e tamponar pontos de água e esgoto (para bacias sanitárias e duchas higiênicas) que não serão mais utilizados (wc fem 1 e wc masc 1)	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
6.21	Retirar, cortar e reinstalar trecho de divisória em granito Às de Paus no wc fem 1 - peça de aprox. 40x210cm	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
7	CONTRAPISO, PAREDES DE GESSO E DIVISÓRIAS				R\$ 89.081,13
7.1	Execução de parede em gesso acartonado, com miolo acústico de 9,5mm de espessura, incluindo septos até a laje (3,00m)	m ²	596,00	R\$ 109,86	R\$ 65.476,56
7.2	Execução de septo em gesso acartonado, com miolo acústico de 9,5mm de espessura, sobre paredes existentes	m ²	14,00	R\$ 109,86	R\$ 1.538,04
7.3	Execução de parede em gesso acartonado hidro (chapa verde), resistente à água, com miolo de lã de rocha de 9,5mm de espessura, incluindo septos até a laje (3,00m)	m ²	29,00	R\$ 109,86	R\$ 3.185,94
7.4	Execução de revestimento de uma só face em gesso acartonado, com miolo de lã de rocha, incluindo septos até a laje (3,00m)	m ²	11,00	R\$ 135,97	R\$ 1.495,67
7.5	Execução de reforço estrutural nas paredes de gesso acartonado, onde for necessário, para suportarem bancadas/painéis/armários/equipamentos (reuniões 1,2,3,4 e 5, sala multiuso, wc fem 2, vest func masc e fem, coffee breaks 1 e 2)	unid.	12,00	R\$ 13,86	R\$ 166,32
7.6	Execução/regularização do contrapiso para nivelamento	m ²	346,00	32,14	R\$ 11.120,44
7.7	Execução de rampa, com o entulho proveniente da obra	m ²	3,00	69,39	R\$ 208,17
7.8	Execução de nata regularizadora sobre piso de granito/concreto/cerâmica para recebimento de piso em PVC	m ²	30,00	20,62	R\$ 618,60
7.9	Complementação de soco sob bancada do refeitório, h=10cm (~40x55cm acabado)	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
7.10	Impermeabilização das áreas molhadas com cimento polimérico Viaplus 1000 - altura até 30cm, exceto box chuveiro - altura até 1,60m (wc PCR, wc fem 2, vestiários funcionários, box wc fem 1, box wc masc 1 e refeitório)	m ²	101,00	32,39	R\$ 3.271,39
8	FORRO				R\$ 153.654,66
8.1	Fornecimento e instalação de forro mineral Hunter Douglas Polaris modular perfil e placa, 62,5x62,5cm	m ²	1333,00	R\$ 108,50	R\$ 144.630,50
8.2	Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado	m ²	97,00	R\$ 80,66	R\$ 7.824,02
8.3	Execução de sanca linear em gesso acartonado para iluminação indireta, nas reuniões 1 e 3	ml	23,00	52,18	R\$ 1.200,14
9	REVESTIMENTOS, PELÍCULAS, ADESIVOS, BLOCK LETTER E PERSIANAS				R\$ 667.186,11



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
9.1	Película jateada nos visores de vidro (E01 - 14 unidades), e (E02 - 1 unidade), nos vidros de correr existentes nas 4 entradas, nas portas dos box dos vestiários funcionários masc e fem (P23 - 2 unidades) e nos vidros fixos dos box dos chuveiros dos wcs masc 1 e fem 1 (2 unidades) (ver detalhe em projeto) - aprox. 15m ²	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
9.2	Fornecimento e instalação de bock letter - logotipo recortado em PVC 20 mm com pintura e adesivo fosco, na recepção 02 (ver guia de marca da empresa e detalhe em projeto)	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
9.3	Fornecimento e instalação de adesivo, laminação fosca, conforme padrão existente, na recepção 01	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
9.4	Fornecimento e instalação de adesivo da logomarca, laminação fosca, no refeitório (ver guia de marca da empresa e detalhe em projeto)	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
9.5	Nova persiana horizontal Hunter Douglas Luxaflex, coleção Metais Preciosos, lâminas metálicas com 16mm de largura, cor preto fosco, acionamento standard através de cordão em poliéster e haste em acrílico - em todas as esquadrias das fachadas - aprox. 1,40x1,80m	unid.	130,00	R\$ 1.000,00	R\$ 130.000,00
9.6	Retirar carpete em placa existente (indicado na planta de contruir demolir), higienizar e reinstalar em nova área (indicado na planta de execução). A higienização deverá ser realizada por empresa credenciada para esse tipo de serviço - apresentar comprovação	m ²	612,00	R\$ 100,00	R\$ 61.200,00
9.7	Fornecimento e instalação de carpete em placas 50x50cm, Eye Contact - Cor EC 517 Bedrock - Milliken, sobre piso elevado de termoplástico	m ²	514,00	R\$ 200,00	R\$ 102.800,00
9.8	Fornecimento e instalação de piso vinílico em régua Bow 004-KW 6053, linha Hercules, da Beaulieu, espessura total 5mm, capa de uso 0,5mm; sobre piso elevado de termoplástico e manta flexível de polietileno	m ²	389,00	R\$ 200,00	R\$ 77.800,00
9.9	Fornecimento e instalação de piso cerâmico Munari Cimento AC 59x59cm RET, Eliane, rejunte Cinza Outono Quartzolit (wcs, vestiários e refeitório)	m ²	147,00	100,27	R\$ 14.739,69
9.10	Fornecimento e instalação de revestimento cerâmico Arquiteto Design Neve 10x10cm Portobello, rejunte branco (para paredes dos boxes de chuveiros - wc fem 1, wc masc 1 e vestiários funcionários masc e fem)	m ²	26,00	51,29	R\$ 1.333,54
9.11	Fornecimento e instalação de revestimento Metrô branco BR, da Eliane, rejunte branco, no refeitório	m ²	26,00	55,88	R\$ 1.452,88
9.12	Fornecimento e instalação de revestimento acústico em painel Sonex Illtec Perfilado 35mm x 0.625 x 0.625 (cunhas 125mm) na cor cinza claro, nas casas de máquinas	m ²	238,00	R\$ 180,00	R\$ 42.840,00
9.13	Fornecimento e instalação de revestimento acústico em painel Sonex Illtec plano 20mm x 0.625 x 0.625 na cor Natural, nos phone booths 1 e 2	m ²	29,00	R\$ 180,00	R\$ 5.220,00
9.14	Fornecimento e instalação de pisos elevados de termoplástico Remaster (placas e pedestais - padrão existente). Confirmar quantidade necessária para completar o piso elevado	m ²	685,00	R\$ 280,00	R\$ 191.800,00
9.15	Fornecimento e instalação de conjunto de 9 pedestais para aproximadamente 349 pisos elevados de termoplástico REMAX existentes no local (padrão existente). Confirmar quantidades in loco	vb	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
9.16	Remanejamento de piso elevado existente	vb	1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
10	MARMORARIA				R\$ 24.700,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
10.1	Fornecimento e instalação de tento em granito Às de Paus polido, para box dos chuveiros - 140x10cm (wc fem 1 e wc masc 1) e 60x10cm (vestiários funcionários masc e fem)	vb	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
10.2	Fornecimento e instalação de divisórias em granito Às de Paus polido, 3 cm, aprox. 14m ² (wc fem 1/2, wc masc 1/2/3 e vestiários funcionários masc e fem)	vb	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
10.3	Fornecimento e instalação de bancada, com tira americana e complementos em granito Às de Paus polido nas dimensões: bancada: 55x143cm; frontispícios 143x10cm e 55x10cm; saias 143x15cm e 55x15cm (wc fem 2)	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
10.4	Fornecimento e instalação de bancada, com tira americana e complementos em granito Às de Paus polido nas dimensões: bancada: 55x255cm; frontispício 255x10cm e 55x10cm; saias 255x15cm e 55x15cm (wc masc 2)	vb	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
10.5	Fornecimento e instalação de 6 prateleiras engastadas em granito polido Às de Paus, nas dimensões: 175x20cm (wc fem 1), 160x20cm (wc masc 1), 143x20cm (wc fem 2), 255x20cm (wc masc 2), 260x20 (wc fem 3), 145x20 (wc masc 3) - espessura 2cm. Obs: Prateleiras com profundidades de 20cm e de 12cm acabado	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
10.6	Fornecimento e instalação de bancada, com tira americana e complementos em Quartzo Cinza, nas dimensões: 127x60cm (bancada molhada), 162x60cm (bancada seca); frontispícios - 162x10cm e 60x10cm (bancada seca) e 127x12cm (bancada molhada); saias - 104x4cm, 127x4cm e 58x4cm; no refeitório	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
10.7	Fornecimento e instalação de filetes de 3cm em granito Às de Paus, para portas de 90cm (wc fem 1, masc 1, masc 2, masc 3, fem 3 e wc PCR) e de 60cm (wc fem 2, vestiário funcionário masc e vestiário funcionário fem); e soleira de 12cm em granito Às de Paus para porta de 90cm (depósito de TI)	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
10.8	Polimento manual do granito das bancadas e divisórias existentes (aprox. 44m ² de superfícies)	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
11	MARCENARIA, VIDRAÇARIA E ESQUADRIAS				R\$ 581.084,00
11.1	Acréscimo de nova esquadria à existente conforme padrão das outras fachadas - esquadria dupla. Aprox. 12,5m ²	vb	1,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
11.2	Fornecimento e instalação de 2 folhas de vidro simples Extra Clear 6mm, lapidado, pintado na cor Prata da Suvinil e colado sobre a parede da sala Multiuso	m ²	5,50	177,42	R\$ 975,81
11.3	Fornecimento e instalação de rodapés, h=10cm, MDF padrão Savana, da Guararapes	ml	1010,00	R\$ 42,90	R\$ 43.329,00
11.4	P01 - 0,80x2,10m. Porta nova de abrir completa em MDF padrão Savana, da Guararapes, alisar de 7cm, visor vertical com vidro 6mm. Maçaneta e fechadura cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	17,00	R\$ 1.500,00	R\$ 25.500,00
11.5	P02 - 0,70x2,10m. Porta nova de abrir completa em MDF padrão Savana, da Guararapes, alisar de 7cm, visor vertical com vidro 6mm. Maçaneta e fechadura cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	2,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
11.6	P03 - 0,80x2,10m. Porta nova de abrir completa em MDF, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Maçaneta e fechadura cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	1,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
11.7	P04 - 0,90x2,10m. Porta nova de abrir completa em MDF, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Maçaneta e fechadura cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	2,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
11.8	P05 - 0,80x2,10m. Porta nova de abrir em MDF padrão Savana, da Guararapes, tipo armário, sem alisar, com dobradiças invisíveis, fechadura e puxador cava 4x4cm na marcenaria (corte em grau interno para os dedos)	unid.	1,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
11.9	P06 - 1,00x2,10m e bandeira fixa 1,00x0,30m. Porta nova de abrir completa em MDF, acabamento em Fórmica Cinza Claro, alisar de 7cm. Maçanetas e fechaduras cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	4,00	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
11.10	P07 - 2 folhas de 0,70x2,10m e bandeira fixa 1,40x0,33m. Porta nova de abrir completa em MDF, bandeira fixa, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Fechadura de cilindro, trinco para o chão, puxador metálico para móveis de embutir Zamac cromado 35mm	unid.	7,00	R\$ 2.800,00	R\$ 19.600,00
11.11	P08 - 0,90x2,10m e bandeira fixa 0,90x0,33m. Porta nova de abrir completa em MDF Ultra, bandeira fixa, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Puxador tubular cromado 40cm. Grelha na porta inferior da porta, em alumínio cor natural. Mola hidráulica aérea Dorma	unid.	5,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00
11.12	P09 - 0,60x2,10m e bandeira fixa 0,60x0,33m. Porta nova de abrir completa em MDF Ultra, bandeira fixa, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Puxador tubular cromado 40cm. Grelha na porta inferior da porta, em alumínio cor natural. Mola hidráulica aérea Dorma	unid.	1,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
11.13	P10 - 0,90x2,10m e bandeira fixa 0,90x0,33m. Porta nova de abrir completa em MDF Ultra, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Maçaneta e fechadura cromada comum (com chaves móveis, para possibilitar abertura por fora em casos de emergência) - (Lafonte - linha Arquiteto, 454). Grelha na porta inferior da porta, em alumínio cor natural. Chapa de aço inox (90x40cm) resistente a impactos parafusado na parte inferior da porta, pelo lado de dentro do banheiro. Barra de proteção inox de 40cm, a 10cm da borda interna da porta, h= 90cm, instalado pelo lado de dentro do banheiro	unid.	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
11.14	P11 - 0,60x2,10m e bandeira fixa 0,60x0,33m. Porta nova de abrir completa em MDF Ultra, bandeira fixa, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Maçaneta e fechadura para banheiro cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454). Grelha na porta inferior da porta, em alumínio cor natural. Mola hidráulica aérea Dorma	unid.	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
11.15	P12 - 0,55x2,00m. Porta nova de abrir em MDF Ultra, revestida em laminado na cor L523 BR Novo Cromo Real da Fórmica, completa, tarjeta livre/ocupado	unid.	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
11.16	P12A - 0,60x2,00m. Porta nova de abrir em MDF Ultra, revestida em laminado na cor L523 BR Novo Cromo Real da Fórmica, completa, tarjeta livre/ocupado	unid.	4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
11.17	P13 - 0,60x2,00m. Porta nova de abrir em MDF Ultra, revestida em laminado na cor L523 BR Novo Cromo Real da Fórmica, completa, tarjeta livre/ocupado	unid.	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
11.18	P14 - 0,60x2,00m. Porta de vidro temperado 6mm, com trinco	unid.	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
11.19	P15 - 0,90x2,00m. Porta nova de abrir em MDF Ultra, revestida em laminado na cor L131 BR Verde Oliva da Fórmica, completa, tarjeta livre/ocupado	unid.	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

0000008

ANEXO A ao Projeto Básico DAF.006/2019



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
11.20	P16 - 0,60x2,00m. Porta nova de abrir em MDF Ultra, revestida em laminado na cor L131 BR Verde Oliva da Fórmica, completa, tarjeta livre/ocupado	unid.	4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
11.21	P17 - 0,70x2,40m. Porta nova de abrir, (observar novo nível do piso) completa em MDF Ultra, alisar de 7cm, acabamento em Fórmica Cinza Claro TX. Visor vertical com vidro 6mm, 36x56cm. Puxador metálico para móveis de embutir Zamac cromado 35mm	unid.	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
11.22	P18 - 0,60x1,65m. Porta metálica shaft existente, revisão geral de fechadura, dobradiças e fechos, para pintura esmalte acetinada na cor cinza Prata, da Suvinil	unid.	12,00	R\$ 495,00	R\$ 5.940,00
11.23	P19 - 1,00x1,50m. Porta existente, revisão geral, inclusive dobradiças, para pintura esmalte acetinada na cor cinza Prata, da Suvinil	unid.	5,00	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
11.24	P20 - 1,10x2,10m. Porta nova pivotante completa em MDF padrão Savana, da Guararapes, alisar de 7cm, visor vertical com vidro 6mm. Maçaneta e fechadura cromadas (Lafonte - linha Arquiteto, 454)	unid.	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
11.25	P21 - 0,60x1,65m. Porta metálica shaft existente, revisão geral de fechadura, dobradiças e fechos, para pintura esmalte acetinada na cor cinza Prata, da Suvinil	unid.	1,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00
11.26	P22 - 3 folhas de 0,65x2,50m. Porta de entrada existente, folhas fixas e de correr, em vidro - Revisão das ferragens e novas películas - Ver detalhe em projeto	unid.	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
11.27	P23 - 4 folhas de 0,65x2,50m. Porta de entrada existente, folhas fixas e de correr, em vidro - Revisão das ferragens	unid.	2,00	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
11.28	E01 - 0,80x2,10m. Visor novo com aduela em MDF padrão Savana, da Guararapes, alisar de 7cm, vidro duplo 6mm, película jateada (ver padrão em vista A - Pannel de Campanhas)	unid.	14,00	R\$ 1.500,00	R\$ 21.000,00
11.29	E02 - 1,60x2,10m. Visor novo com aduela em MDF padrão Savana, da Guararapes, alisar de 7cm, vidro duplo 6mm, película jateada (ver padrão em vista A - Pannel de Campanhas)	unid.	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
11.30	E03 - Retirada e reinstalação de esquadria de vidro completa (porta e vidro fixo), no refeitório	unid.	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
11.31	Fornecimento e instalação de vidro temperado 6mm, sobre tento, 80x160cm (box chuveiro wcs fem 1 e masc 1)	unid.	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
11.32	Fornecimento e instalação de painel em MDF padrão Savana, da Guararapes, nichos e prateleiras em MDF branco (ver prancha de detalhamento painel de campanhas)	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
11.33	Fornecimento e instalação de painel, nichos, portas, gavetão e bancada sobreposta em MDF padrão Savana, da Guararapes, e vidro 6mm de proteção pintado na parte inferior na cor Melon Yellow (RAL 1028) da Becker Acroma (ver prancha de detalhamento coffee break 1)	vb	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
11.34	Fornecimento e instalação de painel, nicho e bancada em MDF padrão Savana, da Guararapes, MDF com acabamento em laminado na cor L523 BR Novo Cromo Real da Fórmica, e vidro 6mm de proteção. Pannel de 1 folha de vidro lapidado 6mm; e armário com porta, sem alizares, com dobradiças invisíveis, fechadura e puxador cava, 7 prateleiras internas (ver prancha de detalhamento coffee break 2)	vb	1,00	R\$ 12.800,00	R\$ 12.800,00



0000009

ANEXO A ao Projeto Básico DAF.006/2019



Engenharia e Tecnologia Ltda.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
11.35	Fornecimento e instalação móvel com nicho em MDF padrão Savana, da Guararapes e MDF com laminado L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica (ver prancha de detalhamento reunião 1)	vb	1,00	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
11.36	Fornecimento e instalação móvel com nicho em MDF padrão Savana, da Guararapes e MDF com laminado L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica (ver prancha de detalhamento reunião 2)	vb	1,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
11.37	Fornecimento e instalação painel e móvel com nicho em MDF padrão Savana, da Guararapes e MDF com laminado L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica (ver prancha de detalhamento reunião 4)	vb	1,00	R\$ 15.200,00	R\$ 15.200,00
11.38	Fornecimento e instalação painel e móvel com nicho em MDF padrão Savana, da Guararapes e MDF com laminado L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica (ver prancha de detalhamento reunião 5)	vb	1,00	R\$ 12.400,00	R\$ 12.400,00
11.39	Fornecimento e instalação de painel, móvel e nicho em MDF padrão Savana, da Guararapes e MDF com laminado L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica (ver prancha de detalhamento sala multiuso)	vb	1,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
11.40	Fornecimento e instalação de espelhos cristal lapidado incolor: 175x60cm (wc fem 1), 160x60cm (wc masc 1), 143x60cm (wc fem 2), 2 partes de 127x60cm (wc masc 2), 2 partes de 130x60 (wc fem 3), 145x60 (wc masc 3), 140x50cm (vestiário funcionários fem), 140x50cm (vestiário funcionários masc) e 80x60cm (wc PCR)	vb	1,00	R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
11.41	Fornecimento e instalação de laminado melamínico na cor L131 MT Verde Oliva da Fórmica nas paredes indicadas dos wcs masculinos 1/2/3 e vestiário funcionários masc	m ²	25,00	R\$ 285,00	R\$ 7.125,00
11.42	Fornecimento e instalação de laminado melamínico na cor L523 MT Novo Cromo Real da Fórmica n e vestiário funcionários femas paredes indicadas dos wcs femininos 1/2/3 e vestiário funcionários fem	m ²	25,00	R\$ 285,00	R\$ 7.125,00
11.43	Fornecimento e instalação de laminado melamínico na cor L117 Azul Real MT da Fórmica nas paredes indicadas do wc PCR	m ²	5,00	R\$ 285,00	R\$ 1.425,00
11.44	Fornecimento e instalação de laminado melamínico na cor L139 Platina MT da Fórmica nas paredes indicadas dos wcs/vestiários	m ²	218,00	R\$ 285,00	R\$ 62.130,00
11.45	Fornecimento e instalação painel, nichos, prateleiras, armário sob bancada, em MDF padrão Savana, da Guararapes, Vidro lapidado 6mm pintado na parte inferior na cor Melon Yellow (RAL 1028) da Becker Acroma (ver detalhe do refeitório)	vb	1,00	R\$ 20.900,00	R\$ 20.900,00
11.46	Fornecimento e instalação painéis em MDF padrão Savana, da Guararapes (ver detalhes macenaria recepções 01 e 02)	vb	1,00	R\$ 30.500,00	R\$ 30.500,00
11.47	Fornecimento e instalação 2 balcões em quartzo branco e MDF com acabamento em laminado melamínico Branco Real Color L515 BR, da Fórmica, (ver detalhes macenaria recepções 01 e 02)	vb	1,00	R\$ 32.819,19	R\$ 32.819,19



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
11.48	Fornecimento e instalação de novos armários de shafts (com portas de abrir) e armários completos (com portas de correr e prateleiras), conforme padrão existente, mas tudo reto, sem abaulado - Acabamento em Fórmica Cinza Claro TX, puxador metálico para móveis de embutir Zamac cromado 35mm e fechadura de cilindro; e execução de novos armários como os demais, mas na parte inferior com portas tipo camarão, ripadas, puxador metálico para móveis de embutir Zamac cromado 35mm, sem fechadura de cilindro - para abrigar transformador e quadros (ver detalhe em projeto). Aprox. 215m ²	vb	1,00	R\$ 65.400,00	R\$ 65.400,00
11.49	Fornecimento e instalação de escaninho em MDF branco ultra, profundidade 40cm, acabamento em laminado melamínico TX em 3 cores: cor Platina, Grafito e Branco, da Fórmica, dobradiças invisíveis, fechadura de cilindro em todas as portas	unid.	2,00	R\$ 12.500,00	R\$ 25.000,00
12	PINTURA PAREDES E FORROS				R\$ 67.231,30
Obs: Todos os pilares/paredes/tetos serão preparados e, quando necessário recuperados com argamassa regularizadora e emassamento para receber pintura					
12.1	Tinta acrílica acabamento fosco na cor Branco Neve da Suvinil para paredes indicadas na planta de Execução	m ²	1092,00	R\$ 29,94	R\$ 32.694,48
12.2	Tinta acrílica acabamento fosco na cor verde SW 6925 Envy, da Sherwin Williams para paredes indicadas na planta de Execução e trecho do forro do refeitório	m ²	19,00	R\$ 29,94	R\$ 568,86
12.3	Tinta acrílica acabamento fosco na cor azul Martim-pescador da Suvinil para paredes indicadas na planta de Execução	m ²	116,00	R\$ 29,94	R\$ 3.473,04
12.4	Tinta acrílica acabamento fosco na cor amarela Verde Sueco Dulux 40yy 58/565, da Coral para paredes indicadas na planta de Execução	m ²	17,00	R\$ 29,94	R\$ 508,98
12.5	Tinta acrílica acabamento fosco na cor cinza Prata, da Suvinil para paredes indicadas na planta de Execução	m ²	890,00	R\$ 29,94	R\$ 26.646,60
12.6	Tinta acrílica acabamento fosco na cor cinza Elefante, da Suvinil para paredes indicadas na planta de Execução	m ²	12,00	R\$ 29,94	R\$ 359,28
12.7	Tinta plástica PVA, acabamento fosco na cor branco neve da Suvinil para os tetos/sancas em gesso	m ²	147,00	R\$ 20,27	R\$ 2.980,06
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 22.293,35
Obs: Todos os materiais referem-se a fornecimento e instalação, incluindo elementos de fixação. Antes da aquisição verificar a compatibilidade com a instalação existente					
13.1	Fornecimento e instalação de torneira de bancada FABRIMAR Biopress 1180 para lavatórios (wc fem 2 e wc masc 2)	unid.	3,00	75,37	R\$ 226,11
13.2	Fornecimento e instalação de torneira de Mesa Bica Baixa Cromada Link Conforto 1196.C Deca, para lavatório do wc PCR	unid.	1,00	75,37	R\$ 75,37
13.3	Fornecimento e instalação de torneira de mesa Bica Alta Cromada Pratika Fabrimar para o refeitório	unid.	1,00	89,92	R\$ 89,92
13.4	Fornecimento e instalação de válvulas da marca ESTEVES, para lavatórios (wc fem 2/3, wc masc 1/2/3 e wc PCR)	unid.	12,00	24,24	R\$ 290,88
13.5	Fornecimento e instalação de válvula americana para cuba do refeitório	unid.	1,00	36,51	R\$ 36,51
13.6	Fornecimento e instalação de sifão em metal cromado da marca ESTEVES, para lavatórios (wc fem 1/2/3, wc masc 1/2/3, wc PCR) e para a cuba do refeitório	unid.	15,00	100,06	R\$ 1.500,90
13.7	Fornecimento e instalação de ligação flexível da marca ESTEVES, para lavatórios (wc fem 2, wc masc 2/3, wc PCR) e para a cuba do refeitório	unid.	7,00	27,68	R\$ 193,76

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
13.8	Fornecimento e instalação de cubas de embutir em louça branca da Deca, Cuba redonda L41 ou similar (wc fem 2 e wc masc 2) e cubas de embutir em louça branca - de acordo com os vãos das bancadas existentes (wc fem 3 e wc masc 1/3)	unid.	11,00	114,39	R\$ 1.258,29
13.9	Fornecimento e instalação de lavatório com coluna suspensa da Deca, linha Vogue Plus, para o wc PCR	unid.	1,00	283,60	R\$ 283,60
13.10	Cuba de aço inox de embutir 40x50cm da Tramontina, para o refeitório	unid.	1,00	144,10	R\$ 144,10
13.11	Fornecimento e instalação bacia com caixa acoplada Vogue Plus – sem abertura frontal – Linha Conforto código P.515.17, na cor branca da DECA, para o wc PCR	unid.	1,00	387,82	R\$ 387,82
13.12	Fornecimento e instalação de assento poliéster sem abertura frontal e fixação cromada Vogue Plus código AP.51, na cor branca da Deca, para o wc PCR	unid.	1,00	25,00	R\$ 25,00
13.13	Fornecimento e instalação barras de apoio Conforto para a bacia do wc PCR, em aço inox, 80cm. Inclusive fixação com parafusos inoxidável e buchas plásticas	unid.	3,00	163,08	R\$ 489,24
13.14	Fornecimento e instalação barras de apoio Conforto para o lavatório do wc PCR, em aço inox, 50cm. Inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas	unid.	2,00	137,71	R\$ 275,42
13.15	Fornecimento e instalação de bacia com caixa acoplada Ravena P 909, acionamento duo fast, na cor branca, da DECA (wc fem 2/3 e wc masc 2)	unid.	7,00	387,82	R\$ 2.714,74
13.16	Fornecimento e instalação de assento de poliéster para bacia sanitária com fixação cromada para Ravena (wc fem 2/3 e wc masc 2)	unid.	6,00	25,00	R\$ 150,00
13.17	Fornecimento e instalação de, ligação flexível, parafusos de fixação e anel de vedação da marca ESTEVES, para 7 bacias (wc fem 2/3, wc masc 2 e wc PCR)	vb	1,00	27,68	R\$ 27,68
13.18	Fornecimento e instalação de ducha manual da linha Targa da Deca (wc fem 2/3, wc masc 2 e wc PCR)	unid.	7,00	67,95	R\$ 475,65
13.19	Fornecimento e instalação de mictório individual em louça branca da Deca, M715, sifão integrado (wcs masc 1/3)	unid.	4,00	478,80	R\$ 1.915,20
13.20	Fornecimento e instalação de válvula embutida Decalux 2780-C acionamento com sensor + kit fixação, para mictório (wcs masc 1/3)	unid.	4,00	235,15	R\$ 940,60
13.21	Fornecimento e instalação de ligação flexível da marca ESTEVES, para mictório (wcs masc 1/3)	unid.	4,00	27,68	R\$ 110,72
13.22	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de gaveta Targa cromado da DECA (wc fem 2, wc PCR, vestiários funcionários masc e fem, coffee breaks 01 e 02 e refeitório (2 unidades no refeitório))	unid.	8,00	28,60	R\$ 228,80
13.23	Fornecimento e instalação de acabamento para registro de mictório Targa cromado da Deca (wc masc 1/3)	unid.	4,00	219,49	R\$ 877,96
13.24	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de pressão para chuveiro Targa cromado da Deca (wc masc 1, wc fem 1 e vestiários funcionários masc e fem)	unid.	4,00	219,49	R\$ 877,96
13.25	Fornecimento e instalação de tampa de ralo de alumínio Moldenox (wcs, vestiários e refeitório)	unid.	13,00	21,94	R\$ 285,22
13.26	Fornecimento e instalação de cabide metálico para roupas/bolsas, Angra Moldenox (wc fem 1/2/3, wc masc 1/2/3, wc PCR e vestiários funcionários masc e fem - posições a serem definidas durante a obra juntamente com arquiteto projetista)	unid.	37,00	R\$ 52,50	R\$ 1.942,50
13.27	Fornecimento e instalação de prateleira para box de chuveiro, Flex 2030 cromado Deca (wc fem 1, wc masc 1 e vestiários funcionários masc e fem)	unid.	4,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
13.28	Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico multidirecional e multitemperaturas branco Lorenzetti, 220V, compatível com dispositivo de proteção DR	unid.	4,00	67,35	R\$ 269,40
13.29	Reinstalação de louças e metais existentes após a finalização dos serviços	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 3.525,47
14.1	Fornecimento e instalação de ponto de água e esgoto para bacia sanitária com caixa acoplada (wc fem 1/2 e PCR)	unid.	4,00	124,62	R\$ 498,48
14.2	Fornecimento e instalação de ponto de água e esgoto para chuveiro (wc masc 1, wc fem 1 e vestiários funcionários masc e fem)	unid.	4,00	124,62	R\$ 498,48
14.3	Fornecimento e instalação de ralo seco para chuveiro (wc masc 1, wc fem 1 e vestiários funcionários masc e fem)	unid.	4,00	9,36	R\$ 37,44
14.4	Fornecimento e instalação de ralo sifonado (wc fem 2, wc PCR e refeitório)	unid.	3,00	56,53	R\$ 169,59
14.5	Fornecimento e instalação de ponto de água e esgoto para lavatórios (wc fem 2, masc 2, PCR e cuba do refeitório)	unid.	7,00	124,62	R\$ 872,34
14.6	Fornecimento e instalação de ponto de água para ducha higiênica (wc fem 1/2 e PCR)	unid.	4,00	124,62	R\$ 498,48
14.7	Fornecimento e instalação de ponto para registro de gaveta (wc fem 2, wc PCR, vestiários funcionários masc e fem, coffee breaks 01 e 02 e refeitório (2 unidades no refeitório))	unid.	8,00	28,60	R\$ 228,80
14.8	Fornecimento e instalação de registro de pressão para chuveiro (wc masc 1, wc fem 1 e vestiários funcionários masc e fem)	unid.	4,00	24,69	R\$ 98,76
14.9	Fornecimento e instalação de pontos de água para máquinas de café e purificadores (coffee breaks 01 e 02 e refeitório)	unid.	5,00	124,62	R\$ 623,10
15	ILUMINAÇÃO				R\$ 62.100,19
Obs: Todos os materiais referem-se a fornecimento e instalação					
15.1	Arandela tipo tartaruga, corpo e grade de proteção em alumínio na cor branca, vidro teperado, com uma lâmpada LED de 8W, base E27, FP mínimo de 0,9 e fluxo luminoso mínimo de 100 Lm/W	pç	13,00	75,07	R\$ 975,91
15.2	Luminária quadrada de embutir em forro modular de 62,5x62,5 refletores e aletas em alumínio de alto brilho, pintura eletrostática branca, com quatro tubo LED de 10W T8, temp. 4000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos	pç	330,00	131,55	R\$ 43.411,50
15.3	Luminária pendente PD69-P0700830BC, acabamento branco, cabo preto, tubo altura 35 x diâmetro 10,2cm, lâmpada 8W LED, 3000K, LUMICENTER. Rendimento mínimo de 100 Lm/W. FP mínimo 0,7, LUMICENTER	pç	3,00	R\$ 675,00	R\$ 2.025,00
15.4	Luminária pendente PD69-P0700830PT, acabamento preto, tubo altura 35 x diâmetro 10,2cm, lâmpada 8W LED, 3000K, LUMICENTER. Rendimento mínimo de 100 Lm/W. FP mínimo 0,7, LUMICENTER	pç	5,00	R\$ 675,00	R\$ 3.375,00
15.5	Lâmpada tubo LED de T8 18W, temp. 3000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos	pç	22,00	30,38	R\$ 668,36
15.6	Luminária de emergência 220V, com pelo menos uma hora de autonomia com pelo menos 30 LEDs e garantia de um ano	pç	41,00	36,38	R\$ 1.491,58
15.7	Trilho eletrificado, em alumínio na cor preta de 1m e conexões	pç	4,00	36,51	R\$ 146,04

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
15.8	Luminária tipo spot Stella Tech redondos orientáveis, pintura eletrostática preta, par 20, LED, 3000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos	pç	30,00	74,13	R\$ 2.223,90
15.9	Trilho eletrificado, em alumínio na cor preta de 1,5m e conexões	pç	10,00	R\$ 54,77	R\$ 547,65
15.10	Luminária quadrada, embutida LISSE A60 - IN50571, 12x12cm, em alumínio, acabamento preto total, com uma lâmpada de LED de 8W, E27, 3000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos, Newline	pç	17,00	131,55	R\$ 2.236,35
15.11	Luminária retangular de embutir 127, 5x15,4cm em alumínio extrudado, acabamento preto com dois tubo LED T8 de 18W, 120cm, temp. 3000ºK, rendimento mínimo de 100lm/w, e FP mínimo de 0,7, SKU 1730-2, Dimlux, garantia de 2 anos	pç	2,00	131,55	R\$ 263,10
15.12	Luminária quadrada, de embutir 22,5x22,5cm, em alumínio extrudado, acabamento branco, com duas lâmpadas de LED de 8W, E27, 3000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos, SKU 1712, Dimlux	pç	24,00	131,55	R\$ 3.157,20
15.13	Luminária quadrada, de embutir 30x30cm, em alumínio extrudado, acabamento branco, com três lâmpadas de LED de 8W, E27, 3000ºK, rendimento mínimo de 100Lm/W, e FP mínimo de 0,7, garantia de 2 anos, SKU 1713, Dimlux	pç	12,00	131,55	R\$ 1.578,60
16	COMUNICAÇÕES, CFTV E CONTROLE DE ACESSO				R\$ 130.320,93
Obs: Todos os materiais referem-se a fornecimento e instalação					
16.1	Cabo UTP cat 6, 23 AWG x 4 pares, certificação ANATEL e ETL . Fab. Furukawa	m	17300,00	2,12	R\$ 36.676,00
16.2	Tomada fêmea RJ 45, material de contato em bronze fosforoso com 50min de ouro e 100min de níquel, cat. 6 para instalação no mobiliário, caixa de piso, parede, etc. fab. Furukawa	pç	415,00	20,91	R\$ 8.677,65
16.3	Cabo HDMI/HDMI ful HD, blindado, com 2m	pç	6,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00
16.4	Cabo HDMI/HDMI ful HD, blindado, com 5m	pç	5,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
16.5	Rack aberto de 45 UA, com quatro dutos laterais, dois frontais e dois traseiros com portas e dobradiças, nas dimensões mínimas de L170xP300mm, fingers horizontais em ABS para condução dos cabos com saída a cada 1UA, aberturas nas paredes para amarração das fitas velcro, moldura superior para passagem dos cabos com dimensões mínimas de P600 x A93mm com curvatura para passagem dos cordões. Moedelo TOP solution G3 Fab. Knurr ou Furukawa	pç	1,00	534,47	R\$ 534,47
16.6	Eletrocalha metálica lisa tipo U e conexões, galvanizada eletroliticamente dim. 300x100mm, com tampa, tudo em chapa 18	pç3m	2,00	38,68	R\$ 77,36
16.7	Organizador de cabos, fechado, horizontal, padrão 19", com 1 UA, alta densidade fab. Furukawa	pç	19,00	R\$ 132,00	R\$ 2.508,00
16.8	Patch panel, padrão 19", 48 portas RJ 45 cat6, descarregado, com guia de cabos traseiro, fab. Furukawa	pç	10,00	534,47	R\$ 5.344,70
16.9	Tomada fêmea RJ 45 cat. 6, para instalação em patch panel descarregado fab. Furukawa	pç	480,00	20,91	R\$ 10.036,80
16.10	Line cord de 1,5m, RJ 45/RJ45, CAT 6, flexível, certificado de fábrica, na cor vermelha, fab. Furukawa	pç	300,00	R\$ 37,50	R\$ 11.250,00
16.11	Line cord de 2m, RJ 45/RJ45, cat 6 flexível, certificado de fábrica, na cor vermelha, fab. Furukawa	pç	300,00	R\$ 45,60	R\$ 13.680,00

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
16.12	Line cord de 2m, RJ 45/RJ45, cat 6 flexível, certificado de fábrica, na cor azul, fab. Furukawa	pç	80,00	R\$ 45,60	R\$ 3.648,00
16.13	Cordão óptico multimodo 50/125 com 10 metros conectores LC/LC, certificado de fábrica, fab. Furukawa	pç	12,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00
16.14	Eletroduto tipo seal tubo de 11/4" com conexões	m	4,00	17,63	R\$ 70,52
16.15	Eletroduto de aço galvanizado tipo leve de 11/4" com conexões	pç3m	4,00	33,11	R\$ 132,44
16.16	Eletroduto de aço galvanizado tipo leve de 1" com conexões	pç3m	6,00	26,66	R\$ 159,96
16.17	Eletroduto de aço galvanizado tipo leve de 3/4"	pç3m	50,00	22,84	R\$ 1.142,00
16.18	Certificação (cat 6) dos cabos UTP(ponto a ponto) do PP a tomada de uso, com apresentação de relatório, e em meio magnético, emitido pelo próprio equipamento	pto	610,00	R\$ 25,60	R\$ 15.616,00
16.19	Câmera de CFTV IP, VIP S4020 fab. Intelbrás (acréscimo em sistema já existente)	pç	4,00	R\$ 329,84	R\$ 1.319,34
16.20	Controladora de acesso NEO SS410 fab. Automatiza (acréscimo em sistema existente)	pç	1,00	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
16.21	Condutele de alumínio tipo múltiplo, com adaptadores e tampa de 3/4", fab. Wetzel ou Daisa	pç	10,00	23,87	R\$ 238,70
16.22	Condutele de alumínio tipo múltiplo, com adaptadores e tampa de 1", fab. Wetzel ou Daisa	pç	3,00	26,53	R\$ 79,59
16.23	Condutele de alumínio tipo múltiplo, com adaptadores e tampa de 11/4", fab. Wetzel ou Daisa	pç	2,00	36,15	R\$ 72,30
16.24	Duto de alumínio duplo, 53x15 mm, acabamento branco liso, fab. DUTOTEC	pç3m	4,00	R\$ 137,70	R\$ 550,80
16.25	Remanejamento de cabos UTP, considerando desclimpagem e reclimpagem, e reinstalação nas condições de projeto. A certificação desses cabos estão no item específico	vb	1,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
16.26	Fornecimento e instalação de placa 4x2 com duas posições, para fixação em caixa embutida em alvenaria, divisória ou forro, fab. Furukawa	pç	7,00	R\$ 25,90	R\$ 181,30
16.27	Material de identificação	vb	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
16.28	Material de fixação dos eletrodutos, eletrocalhas, etc, vergalhão rosqueado de 1/4", finca pino, abraçadeira tipo D, etc., parafusos, porcas, arruelas, conexões para eletrodutos, box reto e curvo, prensa cabo, fita velcro, porca gaiola, etc	vb	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
17	ELÉTRICA DEDICADA				R\$ 70.781,22
Obs: Todos os materiais referem-se a fornecimento e instalação					
17.1	Quadro de distribuição QDE-NB, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17.2	Quadro de distribuição QDE-2, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17.3	Quadro de distribuição QDE-4, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17.4	Quadro de distribuição QDE-7, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17.5	Quadro de distribuição QDE-8, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
17.6	Eletrocalha metálica lisa, tipo C, com tampa de pressão, 100x50mm, em chapa 20 galvanizada, pintada de branco de fábrica com conexões	pç3m	2,00	R\$ 116,04	R\$ 232,08
17.7	Eletrocalha metálica perfurada, tipo U, 100x50mm, em chapa 20 galvanizada com conexões.	pç3m	3,00	R\$ 116,04	R\$ 348,12
17.8	Tomada 2P+T padrão NBR 14136, 10 A, na cor vermelha, para fixação nos móveis, fab. Pial ou steck	pç	302,00	60,35	R\$ 18.225,70

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
17.9	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 , 20 A, na cor vermelha, com placa 4x2 e suporte, para instalação em parede linha Pial plus, fab. Pial	pç	10,00	65,30	R\$ 653,00
17.10	Régua de tomadas padrão 19", com seis tomadas padrão brasileiro de 10A cada com plug macho de 10A, fab. Garra	pç	151,00	R\$ 85,90	R\$ 12.970,90
17.11	Cabo isolado 1kv, tipo PP 3x2,5 mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex ,fab. Induscabos, Prysmiam, Pheps Dodge, Ficap, Corfio	m	2300,00	3,30	R\$ 7.590,00
17.12	Transformador, trifásico, sêco, triângulo estrela, entrada 380/220v e saída 220/127v , de 30 kva, em caixa metálica, sem exposição de partes vivas, para atender o QDE-NB	pç	1,00	4.730,71	R\$ 4.730,71
17.13	Transformador, trifásico, sêco, triângulo estrela, entrada 380/220v e saída 220/127v , de 15 kva, em caixa metálica, sem exposição de partes vivas, para atender o QDE-7	pç	1,00	4.730,71	R\$ 4.730,71
17.14	Material de identificação	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
17.15	Terminais isolados tipo garfo, agulha, olhal, todos de compressão	Vb	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
17.16	Material de fixação das eletrocalha, vergalhão rosqueado de 1/4", finca pino, etc., parafusos, porcas, arruelas, fita velcro, furaçõesem piso elevado, etc	Vb	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
18	ELÉTRICA NORMAL				R\$ 107.729,32
Obs: Todos os materiais referem-se a fornecimento e instalação					
18.1	Quadro de distribuição QDE-1, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.2	Quadro de distribuição QDE-3, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.3	Quadro de distribuição QDE-5, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.4	Quadro de distribuição QDE-6, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.5	Quadro de distribuição QDE-9, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.6	Quadro de distribuição QDE-10, conforme projeto e especificação	pç	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
18.7	Ventokit , 80 para teto 220v, branco	pç	4,00	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
18.8	Sensor de presença para teto 360º de sobrepor fab. Exatron garantia mínima de um ano	pç	4,00	44,02	R\$ 176,08
18.9	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 , 20 A, com placa 4x2 e suporte, linha Pial plus, fab. Pial	pç	36,00	24,65	R\$ 887,40
18.10	Conjunto com duas tomadas 2P+T padrão NBR 14136 , 20 A, com placa 4x2 e suporte, linha Pial plus, fab. Pial	pç3m	6,00	40,11	R\$ 240,66
18.11	No break de 600VA, 300W, bi volt modelo Station fab. SMS	pç3m	3,00	R\$ 614,85	R\$ 1.844,55
18.12	Eletroduto de aço zincado de 3/4", com conexões	pç3m	65,00	R\$ 49,89	R\$ 3.242,85
18.13	Eletroduto de aço zincado de 1", com conexões	m	9,00	20,60	R\$ 185,40
18.14	Eletroduto de aço zincado de 1 1/4", com conexões	pç	14,00	R\$ 99,33	R\$ 1.390,62
18.15	Seal tubo de 3/4"	pç	40,00	8,91	R\$ 356,40
18.16	Condutele de alumínio, tipo múltiplo, de 3/4", com tampa cega e adaptadores	pç3m	155,00	23,87	R\$ 3.699,85
18.17	Condutele de alumínio, tipo múltiplo, de 1", com tampa cega e adaptadores	pç3m	8,00	26,53	R\$ 212,24
18.18	Eletrocalha metálica perfurada tipo U galvanizada 100x50mm, em chapa 20, com conexões (curvas, derivações, emendas,	pç3m	64,00	R\$ 116,04	R\$ 7.426,56
18.19	Eletrocalha metálica perfurada tipo C, com tampa de pressão, galvanizada 100x50mm, em chapa 20, com conexões (curvas, derivações, emendas, suportes, etc)	m	4,00	R\$ 38,68	R\$ 154,72

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

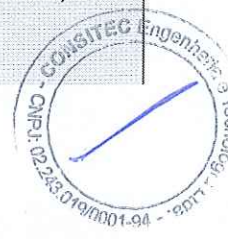
ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
18.20	Perfilado metálico em chapa 18, galvanizada, 38x38mm. Serão reaproveitadas 60peças que serão retiradas	m	18,00	36,51	R\$ 657,18
18.21	Cabo isolado 750V,90º, flexível, 2,5mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex ,fab. Induscabos, Prysmiam, Pheps Dodge, Ficap	m	4200,00	3,30	R\$ 13.860,00
18.22	Cabo isolado 750V, 90º, flexível, 6,0mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex	m	300,00	6,17	R\$ 1.851,00
18.23	Cabo isolado 750V, 90º, flexível, 4,0mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex ,fab. Induscabos, Prysmiam, Pheps Dodge, Ficap, Corfio	m	200,00	4,60	R\$ 920,00
18.24	Cabo isolado 750V, tipo PP 3x1,5 mm2 , fab. Induscabos, Prysmiam, Pheps Dodge, Ficap, Corfio	m	600,00	2,50	R\$ 1.500,00
18.25	Cabo isolado 1kv, 90º, flexível, 16,0mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex ,fab. Induscabos, Prysmiam, Pheps Dodge, Ficap	m	1070,00	8,71	R\$ 9.319,70
18.26	Cabo isolado 1Kv, 90º, flexível, 95,0mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex	pç	140,00	49,80	R\$ 6.972,00
18.27	Cabo isolado 1kv, 90º, flexível, 10,0mm2, baixa emissão de fumaça, livre de compostos alogenados, linha Afitox, afumex	pç	100,00	9,59	R\$ 959,00
18.28	Interruptor simples 01 seção com placa , linha Pial Plus, fab. Pial	pç	38,00	21,83	R\$ 829,54
18.29	Interruptor simples 01 seção com placa , linha aquatic, fab. Pial	pç	1,00	21,83	R\$ 21,83
18.30	Conjunto de dois interruptores com placa , linha Pial Plus, fab. Pial	pç	2,00	34,46	R\$ 68,92
18.31	Conjunto de três interruptores com placa 4x4, linha Pial Plus, fab. Pial. Colocar módulo cego no restante	pç	3,00	47,09	R\$ 141,27
18.32	Conjunto de quatro interruptores com placa 4x4, linha Pial	pç	2,00	63,54	R\$ 127,08
18.33	Interruptor simples 01 seção com placa para condutele, fab. Pial	pç	8,00	21,83	R\$ 174,64
18.34	Campainha tipo cigarra 220v	pç	1,00	36,23	R\$ 36,23
18.35	Caixa metálica, em chapa 20, galvanizada, para tomada para instalação para perfilado metálico 38x38mm	pç	208,00	23,87	R\$ 4.964,96
18.36	Tomada padrão brasileiro 2P+T, 10A para instalação em caixa metálica instalada em perfilado metálico, fab. Pial	pç	208,00	27,94	R\$ 5.811,52
18.37	Plug padrão brasileiro 2P+T, 10A para conexão em tomada instalada em perfilado metálico, e extensão para luminária	pç	208,00	27,94	R\$ 5.811,52
18.38	Prolongador fêmea 3P 10A, para instalação em extensão para luminária, fab. Pial	Vb	172,00	R\$ 19,90	R\$ 3.422,80
18.39	Prolongador macho 3P 10A, para instalação em extensão para luminária, fab. Pial	Vb	172,00	R\$ 19,90	R\$ 3.422,80
18.40	Terminais isolados tipo garfo, agulha, olhal, todos tipo compressão, material de identificação, fita isolante, luvas	vb	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
18.41	Material de fixação dos eletrodutos, eletrocalhas e caixas, vergalhão rosqueado de 1/4", finca pino, abraçadeira tipo D,	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
18.42	Reinstalação dos perfilados, transformadores e leitões que serão reaproveitados	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
18.43	Reciclagem de 134 lâmpadas que serão retiradas e entregues para empresa especializada. É obrigatória apresentação de certificado constando a quantidade entregue	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

OBSERVAÇÕES:

1 - A PROPONENTE DEVERÁ ACRESCENTAR TODOS OS DEMAIS SERVIÇOS, QUANTIDADES E DESPESAS QUE CONSIDERAR OMITIDAS OU INSUFICIENTES EM UMA PLANILHA COMPLEMENTAR DE TAL FORMA QUE A PLANILHA APRESENTADA REPRESENTA EXECUÇÃO INTEGRAL DO

TOTAL SEM BDI

R\$ 2.242.376,65



0000017

ANEXO A ao Projeto Básico DAF.006/2019



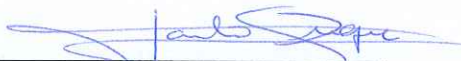
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO

ADEQUAÇÃO / REFORMA DO ESCRITÓRIO CENTRAL DA PRÉ-SAL PETRÓLEO

PROPONENTE: CONSITEC ENG.TECNOLOGIA LTDA

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QTDE	PREÇO PARCIAL	TOTAL
PROJETO.		2			
	- AS DISTORÇÕES DE LEVANTAMENTO INFERIORES A \pm 10%, ENTRE AS QUANTIDADES APRESENTADAS PELA PPSA E AS LEVANTADAS PELA PROPONENTE, DEVEM SER CONSIDERADAS COMO DIFERENÇA DE CRITÉRIO DE LEVANTAMENTO, NÃO DEVENDO PROVOCAR ALTERAÇÕES NAS QUANTIDADES APRESENTADAS.			BDI	R\$ 496.013,71
				IMPOSTOS	R\$ 193.965,58
3-	CONFORME ITEM 3.4 DO PROJETO BÁSICO, SERÃO ACEITOS MATERIAIS DE MARCAS SIMILARES, IGUAIS OU SUPERIORES ÀQUELAS DETALHADAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS / PLANILHA DE PREÇOS, DESDE QUE APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO DA PPSA.			TOTAL	R\$ 2.932.355,94

São Paulo, 27 de junho de 2019.


 CONSITEC Engenharia e Tecnologia LTDA
 Eng.º Civil: Paulo Gomes Duque Júnior
 CREA: 5061836877 - RG: 27.290.169-6
 Sócio Gerente / Diretor Administrativo

02.243.019/0001-94
 CONSITEC ENGENHARIA
 E TECNOLOGIA LTDA

Rua Arthur Friedenreich, 43
 Vila Rio Branco - CEP 03874-200

SÃO PAULO - SP.



MODELO A - DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO

Ref.: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019

Consitec Engenharia e Tecnologia Ltda, CNPJ nº 02.243.019/0001-94, sediada em Rua Arthur Friedenreich, 43, DECLARA, sob as penas da Lei, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr. Paulo Gomes Duque Junior, portador(da Carteira de Identidade nº 27.290.169-6 e do CPF nº 281.071.648-06, que:

- I. não se enquadra em qualquer das situações previstas nos arts. 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016;
- II. a proposta apresentada para participar da Licitação em referência foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- III. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Licitação em referência não foi informada, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- IV. não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação em referência quanto a participar ou não dela;
- V. o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação em referência não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida Licitação antes da adjudicação de seu objeto;
- VI. o conteúdo da proposta apresentada para participar da Licitação em referência não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer empregado da PPSA antes da abertura oficial das propostas;
- VII. até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente procedimento licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de comunicar quaisquer ocorrências posteriores;
- VIII. não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos salvo na condição de aprendiz a partir dos quatorze anos;

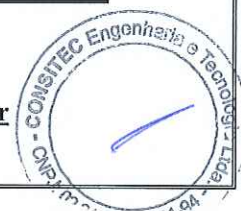
CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – SP CEP: 03874-200.

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 ☎: (11) 3214-2243 Fax: (11) 3151-3139

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 – I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480




- IX. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos dos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- X. disporá, no momento da contratação, de todos os recursos humanos e operacionais necessários à execução do objeto licitado;
- XI. não designará, para a execução dos serviços ora licitados, profissionais que sejam cônjuge, companheiro(a) ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de empregado ou dirigente da PPSA; e
- XII. está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;

Consitec
02.243.019/0001-94
CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA
Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco - CEP 03874-200


CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 - RG: 27.290.169-6
Sócio Gerente / Diretor Administrativo

SÃO PAULO - SP.

CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 - Vila Rio Branco - SP CEP: 03874-200.

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 ☎: (11) 3214-2243 Fax: (11) 3151-3139

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 - I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480



MODELO C

TABELA RELATIVA Á QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA:

Ref.: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019

A CONSITEC Engenharia e Tecnologia LTDA., com sede na Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – CEP 03874-200 – São Paulo – S.P., vem pelo presente apresentar a relação de profissionais constantes do quadro técnico da Empresa e **DECLARAR** sob as penas cabíveis a disponibilidade de cada Profissional abaixo relacionado com experiência em suas áreas de formação:

➤ **EQUIPE TÉCNICA:**

- Fabio Gomes Duque – Engenheiro Civil – CREA nº. 506.183.742-6
- Paulo Gomes Duque Jr. – Engenheiro Civil – CREA nº. 506.183.687-7.
- Paulo Gomes Duque – Engenheiro Civil – CREA nº. 060.052.476-3
- Rafael Rodrigues da Silva – Engenheiro Eletricista - CREA nº. 506.199.004-6
- José Manoel Gobbi de Oliveira – Engenheiro Agrônomo - CREA nº. 060.063.689-9

➤ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Pela Execução dos Serviços e Representante da Empresa nos Locais de Trabalho.

- Fabio Gomes Duque – Engenheiro Civil – CREA nº. 506.183.742

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;

02.243.019/0001-94

**CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA**

Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco – CEP 03874-200

SÃO PAULO - SP.



CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 - RG: 27.290.169-6
Sócio Gerente / Diretor Administrativo

CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – SP CEP: 03874-200.

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 ☎: (11) 3214-2243 Fax: (11) 3151-3139

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 – I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS HABILITATÓRIOS


À
PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA
Gerência de RH e Suporte Corporativo
Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro
CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ
Referência: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019

A empresa **CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA** CNPJ nº 02.243.019/0001-94, sediada: Rua Arthur Friedenreich, nº.43-VI Rio Branco-São Paulo/SP, **DECLARA**, sob as penas da lei, estar ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos e que cumpre plenamente todos os requisitos habilitatórios, conforme as exigências constantes do Edital de Licitação Nacional supra mencionado.

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;

02.243.019/0001-94
**CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA**
Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco – CEP 03874-200
SÃO PAULO - SP.


CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 - RG: 27.290.169-6
Sócio Gerente / Diretor Administrativo



À
PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA
Gerência de RH e Suporte Corporativo
Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro
CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ
Referência: LICITAÇÃO NACIONAL Nº LN.PPSA.001/2019

TERMO DE ENCERRAMENTO

A EMPRESA **CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, INSCRITA NO C.N.P.J. Nº. 02.243.019/0001-94, COM SEDE NA RUA ARTHUR FRIEDENREICH, Nº. 43, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SR. PAULO GOMES DUQUE JÚNIOR, R.G.: 27.290.169-6, INSCRITO NO CPF/MF SOB Nº. 281.071.648-06. **DECLARA** EXPRESSAMENTE, Á TODOS OS INTERESSADOS QUE NESTE CONJUNTO QUE COMPÕE: “**PROPOSTA DE PREÇOS**” DA LICITAÇÃO “**LN.PPSA.001/2019**” EM EPIGRAFE, POSSUI EM SEU TOTAL **022(vinte e duas)** FOLHAS INCLUINDO ESTA.

São Paulo, 27 de junho de 2019.

Atenciosamente;

02.243.019/0001-94

**CONSITEC ENGENHARIA
E TECNOLOGIA LTDA**

Rua Arthur Friedenreich, 43
Vila Rio Branco – CEP 03874-200

SÃO PAULO - SP.



CONSITEC Engenharia e Tecnologia Ltda.
Engº. Paulo Gomes Duque Júnior
CPF: 281.071.648-06 – RG: 27.290.169-6
Sócio Gerente / Diretor Administrativo

CONSITEC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA

Sede: Rua Arthur Friedenreich, 43 – Vila Rio Branco – SP CEP: 03874-200

☎: (11) 2041-8711/Fax: (11) 2046-1263 ☎: (11) 4280-8341 Fax: (11) 2046-1263

<http://www.consitec.eng.br> - e-mail: consitec@consitec.eng.br / licitacoes@consitec.eng.br

CNPJ: 02.243.019/0001-94 – I.E: 115.085.461.118 - I.M: 26.504.480

