



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

COTAÇÃO

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Fundo Municipal de Saúde – FMS

CNPJ: 17.556.659/0001-21

Endereço: Av. Mendonça Furtado, 2440- Aldeia

CEP: 68.040-050

Cidade: Santarém-PA

Fones: 93 - 2101- 0100 e-mail: licitacaosemsastm@hotmail.com - Núcleo de Licitações e Contratos - SEMSA



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Período	Valor Unit.	Valor Total
LOTE 01						
01	Locação de Usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de 50m³/h @ 6BAR e pureza mínima de 95%+- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além de medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes.	UND	01	12 meses	R\$	R\$



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

02	Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de 25m ³ /h.	Sistema	01	12 meses	R\$	R\$
03	Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em conformidade com as Normas Brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR 12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar Isentos de óleo tipo SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) - inversor de frequência, Pressão de Trabalho: 8 bar; Secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; Secadores por adsorção a frio com remoção de CO no ciclo de adsorção e com ponto de orvalho -45,5C ; Filtros duplex: 2 pré-filtro 5,0 µm, 2 pré-filtro coalescentes 1,0µm, 2 pós filtros coalescentes 0,01µm, 2 filtros carvão ativado 0,003µm; Reservatórios de Ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; Reguladores de pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120 m ³ /hora. Pannel de controle eletrônico certificado UL com Tela Touch screen 4.3" e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento.	Sistema	01	12 meses	R\$	R\$

CNPJ: 25.012.382/0001-02 * INSC. EST.: 15.528.555-6 * E-mail: log.ptr@gmail.com

Rua Rio Tapajós, S/N * Porto Trombetas * Fones: (93) 3549-7771 / 99125-5830 * Cep: 68.275-000 * Oriximiná - Pará



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

LOTE 02						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m ³ Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	9000	12 meses	R\$ 270,00	R\$ 2.430.000,00

LOTE 03						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 10m ³ Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	9000	12 meses	R\$ 324,17	R\$ 2.917.530,00

LOTE 04						
01	Gás carbônico medicinal não liquefeito, em cilindro. Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	Kg	10000	12 meses	R\$ 825,00	R\$ 8.250.000,00

LOTE 05						
01	Nitrogênio cilindro 6,6m ³ gás. Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	4000	12 meses	R\$ 572,00	R\$ 2.288.000,00

LOTE 06						
01	Oxido Nitroso Cilindro 28kg. Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	1000	12 meses	R\$ 6.119,00	R\$ 6.119.000,00



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

LOTE 07						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m ³ . Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	6000	12 meses	R\$ 224,00	R\$ 1.344.000,00

LOTE 08						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 2,5m ³ . Local: Hospital Municipal de Saúde - HMS	UND	2000	12 meses	R\$ 350,00	R\$ 700.000,00

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Período	Valor Unit.	Valor Total
LOTE 09						
01	Oxigênio gás medicinal. Local: Unidade de pronto Atendimento – UPA.	M3	200.000	12 meses	R\$ 32,00	R\$ 6.400.000,00

LOTE 10						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m ³ . Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 270,00	R\$ 810.000,00

LOTE 11						
01	Ar Medicinal em cilindro 6,6m ³ . Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA	Und	1000	12 meses	R\$ 341,74	R\$ 341.740,00



**LOG COMÉRCIO DE GASES DERIVADOS
DO AR LTDA**

LOTE 12						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m ³ . Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 224,00	R\$ 672.000,00

Santarém, 21 de Novembro de 2022

LOG COMERCIO
DE GASES
DERIVADOS DO AR
LTDA:2501238200
0102

Assinado de forma
digital por LOG
COMERCIO DE GASES
DERIVADOS DO AR
LTDA:2501238200010
2

LOG COMERCIO DE GASES DERIVADOS DO AR LTDA
CNPJ 25.012.382/0001-02



ORÇAMENTO Nº 401-22

Rio de Janeiro, 14 de novembro de 2022.

PREFEITURA DE SANTAREM

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE – SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE – FMS

AV. MENDONÇA FURTADO, 2440 – ALDEIA – SANTAREM – PA

CNPJ/MF: 17.556.659/0001-21

A/C.: Fernando Dantas

E-mail: licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br

Ref.: Solicitação de cotação para fornecimento de geradores de gases medicinais.

Nós somos a SeparAr, líder no Brasil em locação de Geradores de Gases Medicinais, fabricante de geradores de gases medicinais e industriais (Oxigênio; Nitrogênio; Ar comprimido; Vácuo e Alto Vácuo) com 20 anos de mercado, com equipamentos locados ou vendidos em mais de 100 municípios em todas as Regiões do Brasil.

Área de Conservação e Proteção Ambiental: 4,2 ha.

Nossa principal atividade é locação de equipamentos geradores de gases, onde temos instalado cerca de 2.000 geradores de Ar Medicinal, Vácuo, Oxigênio e Nitrogênio de capacidades diversas em vários pontos do país.

Nossos equipamentos atendem os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental e normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010-SLTI.

Comparativo O₂ PSA x O₂ líquido (LOx)

Geral	O ₂ PSA	O ₂ líquido	Comentários
Pureza	93~95%	99%	Pureza ≥ 90% equivale terapeuticamente a 99%
Custos Energia	< Perda evaporativa	Perda de ±30% na evaporação	O ₂ PSA menor que perda natural LOx.
Área *	2 a 20 m ²	113 a 162 m ²	PSA = 30% da área LOx. Resgata até 140 m ² área
Recarga cilindros	ISO 10083 ABNT	Não disponível	Enchedor para recarga de cilindros de O ₂ e Ar
Custos	Fixo/Variável	Variável	LOx: Até dobram em meses de alta demanda.
Referência	Anvisa; MS; ABNT; ISO 10083; USP; OMS e toda a Farmacopeia Mundial		

***Áreas de Instalação conforme NBR 12.188 ABNT**

Do custo da energia e outros insumos em compressão de gases ou ar comprimido

De cada 1 kw/h consumido na operação, apenas 15% é convertido em gás ou ar comprimido.

Esses 85% perdidos podem ser minimizados ou resgatados com:

Uso de VSD (Variador de Velocidade): Economia de até 65% em energia elétrica

Outras ações: Boa relação energia x produção (Sistema parafuso é o mais eficiente em vazões até 3.000 m³/hora); Supressão de vazamentos; Uso de pressão/temperatura ideal; Uso do calor gerado para outros fins...



Nossa nova geração de Geradores de Ar Comprimido, Oxigênio e Vácuo são montadas opcionalmente com tecnologia VSD, um sistema que é muito mais que apenas uma partida por inversor de frequência!

Ele é inteligente o suficiente para entender o seu consumo momentâneo e utiliza essa informação para variar a rotação do motor e produzir somente o ar ou vácuo necessários **SEM DESPERDÍCIO DE ENERGIA ELÉTRICA!**

Ao manter a pressão estabilizada proporciona redução no consumo de energia elétrica, **que pode chegar a até 65%.**

Informe Relevante: Custo médio do kw/h no Brasil: R\$ 0,57

Usinas SeparAr: Por sua menor demanda energética e baixa manutenção, seus custos finais são inferiores em até 60% do que os custos finais dos equipamentos concorrentes.

PSA SeparAr consome em média 0,94 kw/m³ O₂ (Média concorrência 1,5 kw/h). Custo médio O₂ produzido R\$ 0,53

Custos inferiores a perdas do O₂ líquido em evaporação/outras perdas: ~25% x R\$ 5,00 = **R\$ 1,25 por m³ já pago**

Custos inferiores às perdas residuais do O₂ em cilindros: ~15% x R\$ 10,00 = **R\$ 1,50 por m³ já pago**

Simulação de preços finais entre equipamentos SeparAr e concorrentes:

Consumo de oxigênio 20.000 m³/mês

SeparAr Produtos e Serviços LTDA
Rua Aurora Maria do Nascimento Furtado, 50
Bangu, Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.862-720

CNPJ: 03.184.220/0001-00
www.separar.com.br - vendas@separar.com.br
(21) 2401-9913 - (21) 2401-5412



ORÇAMENTO Nº 401-22

Representante Nacional

Demanda média energia SeparAr: $20.000 \text{ m}^3 \times 0,98 \times 0,53 = \text{R\$ } 10.388,00$

Demanda média energia outros: $20.000 \text{ m}^3 \times 1,5 \times 0,57 = \text{R\$ } 17.100,00$

Diferença mensal: R\$ 6.712,00 >> Diferença em 5 anos: R\$ 402.720,00,00

Diferença em 20 anos (Vida média do equipo): R\$ 2.013.600,00 (Valor superior ao custo inicial do equipamento)

PROPOSTA DE PREÇOS

HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTAREM

It.	Descrição	Un.	Qt.	Período	V. Unit. R\$	V. Total R\$
LOTE 1						
01	Locação de Usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de $50 \text{ m}^3/\text{h}$ @ 6BAR e pureza mínima de 95%+- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além de medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes. Sistema Gerador de Oxigênio Medicinal Modelo GO-PSA, Pureza 92%~96%, Consumo energético máximo de 0,95 kw/h por $\text{m}^3 \text{ O}_2$, composto de: Gerador de oxigênio PSA; Analisador de O_2 integrado ao gerador PSA; Reservatórios de O_2 e AR conf. ASME com acessórios; Compressor Tipo Parafuso Lubrificado; Secador por refrigeração; Sistema de filtros duplex; Regulador de pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. <u>Produção de Oxigênio de até $17 \text{ m}^3/\text{hora}$.</u>	Sist.	01	12 Meses	41.500,00	498.000,00
02	Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de $25 \text{ m}^3/\text{h}$. Sistema Gerador Vácuo Clínico Duplex modelo GV-PN, composto de: Bombas de Vácuo Pistão lubrificado; Conjunto de Filtros Duplex para vírus e bactérias; Pulmão reservatório conforme ASME; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. <u>Deslocamento de até $32 \text{ m}^3/\text{hora}$.</u>	Sist.	01	12 Meses	2.800,00	33.600,00
03	Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em conformidade com as Normas Brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR 12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar Isentos de óleo tipo	Sist.	01	12 Meses	8.300,00	99.600,00



ORÇAMENTO Nº 401-22

Representante Nacional

	SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) - inversor de frequência, Pressão de Trabalho: 8 bar; Secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; Secadores por adsorção a frio com remoção de CO no ciclo de adsorção e com ponto de orvalho -45,5C ; Filtros duplex: 2 pré-filtro 5,0 µm, 2 pré-filtro coalescentes 1,0µm, 2 pós filtros coalescentes 0,01µm, 2 filtros carvão ativado 0,003µm; Reservatórios de Ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; Reguladores de pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120 m³/hora. Painel de controle eletrônico certificado UL com Tela Touch screen 4.3" e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento. Sistema Gerador Ar Medicinal Duplex modelo GA-PN-IO, composto de: Compressores Pistão Isento de Óleo; Secador de refrigeração ou Resfriador posterior; Secador por adsorção a frio <u>corpo em aço inoxidável com remoção de CO no ciclo de adsorção e com ponto de orvalho -45°C;</u> Filtros duplex: 2 pré filtros 5,0µm, 2 pré filtros coalescentes 1,0µm, 2 pós filtros coalescentes 0,01µm, 2 filtros carvão ativado 0,003µm; Reservatório de ar conforme ASME, válvula de segurança e manômetro; Regulador de pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120 m³/hora.					
LOTE 2						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 Meses		Não Cotamos
LOTE 3						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 10m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 meses		Não Cotamos
LOTE 4						
01	Gás carbônico medicinal não liquefeito, em cilindro. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Kg	10000	12 meses		Não Cotamos
LOTE 05						
01	Nitrogênio cilindro 6,6m³ gás. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	4000	12 meses		Não Cotamos
LOTE 06						
01	Oxido Nitroso Cilindro 28kg. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	1000	12 meses		Não Cotamos
LOTE 07						



ORÇAMENTO Nº 401-22

Representante Nacional

Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	6000	12 meses		Não Cotamos
LOTE 08					
Oxigênio Medicinal em Cilindro 2,5m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	2000	12 meses		Não Cotamos
Valor total por extenso: Seiscentos e trinta e um mil e duzentos reais.					631.200,00

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA
NÃO COTAMOS

NOTAS:

Atenção: Demandas de gases ou vácuo acima das ofertadas nessa Proposta são de exclusiva responsabilidade da Contratante assim, como seus custos de aquisição.

- Equipamentos conforme RDC 50 da Anvisa, NBR 13.587 e NBR 12.188 da ABNT, USP.
- O cálculo para confecção desta proposta é originado de informações enviadas pelo cliente. A SeparAr exime-se de quaisquer diferenças entre o ofertado e a real situação da unidade.
- Alterações/acréscimos em setores/pontos de consumo devem ser informados, pois podem aumentar a demanda de gases e afetar a pureza exigida pela ANVISA, necessitando reavaliação do(s) equipamento(s).
- O sistema reserva emergencial (backup de cilindros) é de responsabilidade do Contratante, incluídos os cilindros extras (reservas), e devem ser utilizados exclusivamente para este fim.
- A SeparAr não se responsabiliza perante a COMPRADORA ou terceiros por quaisquer perdas, danos ou lucros cessantes, diretos ou indiretos, a pessoas ou coisas, em qualquer tempo ou local, decorrentes de serviços executados, da utilização de equipamentos de sua fabricação, seus componentes ou acessórios ou de suas falhas eventuais, ficando eleito o Foro da Cidade de Rio de Janeiro, RJ para a solução de quaisquer divergências oriundas do contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Condições Gerais

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias, ou enquanto durarem nossos estoques.

Prazo de Garantia LOCAÇÃO: Durante a vigência contratual.

Prazo de Entrega: 30 (Trinta) dias úteis, passível de redução a prazos inferiores, conforme disponibilidade de equipamentos, insumos e pessoal em fábrica. Prazo inicia-se na assinatura do contrato.

Cond. Pagamento LOCAÇÃO: Conforme empenho.

Vigência Contratual: 12 (Doze) meses, prorrogáveis por mesmo período mediante Termo Aditivo.

Frete: Incluso.

Impostos: Conforme legislação em vigor.

Responsabilidades SeparAr, se aplicável:

Instalação dos equipamentos com interligação às redes de distribuição dos gases.

Instalação de exaustão dos gases e ventilação forçada no local de instalação do equipamento.

LOCAÇÃO: Manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças no equipamento enquanto perdurar o contrato de locação.

VENDA: As manutenções corretivas, durante o prazo da garantia, deverão ser realizados pela SeparAr; fabricante, quando for o caso, ou Representante Autorizado, sob pena de perda da garantia. Abrangendo apenas peças com defeito de fabricação. Durante o prazo de garantia, as manutenções preventivas correrão às expensas da COMPRADORA, que deve realizar as manutenções preventivas com troca de peças de desgaste natural (filtros de ar, filtros de óleo, óleo, elemento de filtros...) conforme cronograma de manutenções, ou contratar em presa autorizada a realizar as devidas manutenções (SeparAr Produtos e Serviços Ltda. ou Representante Autorizada), sob pena de perda de garantia caso as manutenções preventivas não sejam realizadas.

Responsabilidades Cliente, se aplicável:

Abrigo composto por contrapiso, portão, iluminação elétrica, telhado, alimentação elétrica.

Ponto de energia elétrica 110/220/380/440V e interligação ao gerador de emergência a menos de 3 metros dos equipamentos, com dimensionamento de cabos elétricos equivalente ou superior ao consumo destes.



ORÇAMENTO Nº 401-22

Representante Nacional

Malha de aterramento a menos de 3 metros do equipamento.

Ponto de esgoto para purga do condensado, em inexistência de separador de água x óleo.

Disponibilidade de local p/ execução do serviço/estocagem material, responsabilizando-se pela guarda destes.

Condições Gerais de Venda de Produtos ou Serviços executados por SeparAr PSL conforme proposta anexa, parte integrante e indissolúvel desse ato.

- 1- Disposição geral – *Proposta de acordo com cláusulas e condições abaixo que dela fazem parte integrante para todos os efeitos legais.*
- 2- Prazo de validade – A proposta é válida por 30 (trinta) dias, salvo se estipulado em contrário na proposta.
- 3- Especificações e limite de fornecimento – Em estrita observância ao disposto na proposta.
- 4- Preços – Entendem-se para serviços, vendas, locações e mercadoria, com impostos legais inclusos, posto no local de instalação contratado, salvo se estipulado em contrário na proposta.
Quaisquer variações de tributos ou contribuições para fiscais incidentes, direta ou indiretamente, sobre o valor da mercadoria e ocorridas entre a data da proposta e a do faturamento serão de responsabilidade da COMPRADORA.
Preços contratados sujeitos a reajuste, baseados na fórmula indicada na Proposta e de acordo com a legislação vigente.
- 5- Aceitação do Pedido – O pedido será considerado válido após recebimento do pedido por escrito, sinal e do esclarecimento de todas as eventuais pendências que impeçam seu processamento. A **SeparAr Produtos e Serviços Ltda.** doravante designada **SeparAr** terá 2 (dois) dias úteis para confirmar o aceite total ou parcial do pedido, antes do que nenhuma obrigação poderá lhe ser atribuída.
- 6- Alterações – Serão possíveis alterações dos dados técnicos originais durante o período de negociação, implicando, entretanto, na revisão dos preços e eventuais prazos de entrega.
- 7- Cancelamento – O cancelamento total ou parcial do pedido pela **COMPRADORA**, **se aceite por SeparAr** acarretará a aplicação de multa equivalente a 30% (trinta por cento) do valor total do pedido para ressarcimento de despesas, a ser paga contra apresentação de Nota de Débito, independente dos pagamentos já efetuados pela contratante, ou, se inferior, ao saldo remanescente do total.
- 8- Pagamentos – Serão efetuados de acordo com as condições de pagamento estabelecidas. Se a duplicata for paga após o vencimento, o débito será corrigido pela variação da SELIC (Sistema Especial de Liquidação de Custódia), mais juros de 1% (um por cento) ao mês, ficando a **SeparAr** autorizada a emitir duplicata complementar correspondente a essa diferença.
Tratando-se de operação financiada por BNDES, FINAME ou Carta de Crédito Bancária, caso a liberação dos recursos ultrapasse a data de pagamento prevista, o saldo devedor será corrigido pela variação da SELIC (Sistema Especial de Liquidação de Custódia), mais juros de 1% (um por cento) ao mês, ficando a **SeparAr** autorizada a emitir a duplicata pertinente.
- 9- Prazo de entrega – *o prazo de entrega é o estipulado na proposta*, passando a vigor a partir da confirmação de aceitação do pedido, conforme disposto no Item 5.
- 10- Reserva de Domínio – Toda venda de produtos/equipamentos é realizada com **pacto de reserva de domínio**. Assim, a Nota fiscal-fatura de venda não transfere à **COMPRADORA** o domínio do bem, o que se efetivará somente após a liquidação de todas as parcelas de pagamento. A falta de pagamento de qualquer parcela devida – caracterizada ou não pelo protesto do Título. Possibilitará à **SeparAr** a retomada do bem, perdendo a **COMPRADORA**, as importâncias eventualmente pagas.
- 11- Entrega – A entrega será formalizada imediatamente no prazo contratado após assinatura e cumprimento das condições do contrato, cessando no ato da entrega qualquer responsabilidade da **SeparAr** sobre os equipamentos, exceto as responsabilidades constantes na proposta.
- 12- Garantia – A garantia do produto/serviço é conforme definido na proposta apresentada contada a partir da data da assinatura do contrato de venda consignada, cobrindo exclusivamente a substituição ou reparação gratuita, posto fábrica **SeparAr**, de qualquer peça/equipamento que apresente defeito de material ou mão de obra desde que tenha sido operado sob condições normais para que foi fabricado.
Esta garantia é condicionada à notificação imediata dos defeitos apresentados e respectiva constatação pela **SeparAr**.
Esta garantia não se aplica a materiais de manutenção regular com troca programada como óleo, filtros e afins.
A reparação, modificação ou substituição de materiais defeituosos não implicará na prorrogação do prazo de garantia fixado, quer do equipamento em si, quer da peça substituída.
- 13- Responsabilidade – **SeparAr** não se responsabiliza perante a **COMPRADORA** ou terceiros por quaisquer perdas, danos ou lucros cessantes, diretos ou indiretos, a pessoas ou coisas, em qualquer tempo ou local, decorrentes de serviços executados, da utilização do equipamento de sua fabricação, seus componentes ou acessórios ou de suas falhas eventuais.
- 14- Foro – Fica eleito o da cidade de Rio de Janeiro, RJ para a solução de quaisquer divergências oriundas do contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Declarações:

- 1- SeparAr Produtos e Serviços Ltda., CNPJ. 03.184.220/0001-00, DECLARA A QUEM INTERESSAR POSSA, que todos os equipamentos/serviços ofertados atendem as exigências da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e outras Normas Brasileiras.
- 2- Declara ainda possuir Assistência Técnica local, estando apto a atender chamadas emergências durante o período de garantia do(s) equipamento(s)/serviço vendido(s) ou locado(s).
- 3- A faturamento aceite/contratado poderá ser executada por SeparAr ou AAE-MetalPartes (CNPJ nº 29.020.062/0001-47), com anuência das partes.
- 4- **Central Nacional de Emergências 24 horas: 0800 770 1391.**



SeparAr
Soluções Inovadoras



Geradores (Usinas):

Oxigênio, Nitrogênio, Ar, Vácuo, Alto Vácuo



Medicinal



Agrícola



Elétrica



Meio Ambiente



Óleo e Gás



Siderurgia



AEE - MetalPartes Produtos e Serviços Ltda



ORÇAMENTO Nº 401-22

Representante Nacional

Qualificações Técnicas:

Engenharia Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Química.

Qualificação de Gases Medicinais, Laboratoriais e Farmacêuticos



EMPRESA COM CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE ISO 9001:2015

Membro ABNT: CB-26 CE 26:060.02 Comissão de Estudo de Gases p/ Uso Hospitalar

Representações em todos os Estados do Brasil

Gilbson Almeida - Comercial

Vendas SeparAr

vendas@separar.com.br

Tel.: 21- 2401-9913 / 2301-9134 / 2401-5412 / 3338-5011

www.separar.com.br

03.184.220/0001-00
SEPARAR - PRODUTOS
E SERVIÇOS LTDA.
R. Aurora Maria do Nascimento Furtado
s/n Loteamento 38714 - Qd F, Lt 19 - E 20
Bangu - CEP 21.862-720
Rio de Janeiro - RJ

SeparAr Produtos e Serviços LTDA
Rua Aurora Maria do Nascimento Furtado, 50
Bangu, Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.862-720

CNPJ: 03.184.220/0001-00
www.separar.com.br - vendas@separar.com.br
(21) 2401-9913 - (21) 2401-5412

DE: BS FARIAS LTDA

PARA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Assunto: PROPOSTA DE PREÇOS

1

Segue proposta de preços para atendimento de gases do HOSPITAL MUNICIPAL e UPA 24H.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: n.º 17.556.659/0001-21

COTAÇÃO

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Fundo Municipal de Saúde – FMS

CNPJ: 17.556.659/0001-21

Endereço: Av. Mendonça Furtado, 2440- Aldeia

CEP: 68.040-050

Cidade: Santarém-PA

Fones: 93 - 2101- 0100 e-mail: licitacaosemsastm@hotmail.com - Núcleo de Licitações e Contratos - SEMSA

ESPECIFICAÇÃO

HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM						
Item	Descrição	Unidade	Qtd	Período	VI Unit	VI Total
LOTE 01						
	Locação de Usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de					

BS FARIAS LTDA - CNPJ: 83.383.554/0001-42
AV. MARECHAL RONDON, 2632 – BAIRRO APARECIDA – CEP: 68.040-070
SANTARÉM/PA

01	alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de 50m³/h @ 6BAR e pureza mínima de 95%+- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além de medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes.	Und	01	12 meses		
02	Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de 25m³/h.	Sistema	01	12 meses		
03	Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em conformidade com as Normas Brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR 12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar Isentos de óleo tipo SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) - inversor de frequência, Pressão de Trabalho: 8 bar; Secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; Secadores por adsorção a frio com remoção de CO no ciclo de adsorção e com ponto de orvalho -45,5C ; Filtros duplex: 2 pré-filtro 5,0 µm, 2 pré-filtro coalescentes 1,0µm, 2 pós filtros coalescentes 0,01µm, 2 filtros carvão ativado 0,003µm; Reservatórios de Ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; Reguladores de	Sistema	01	12 meses		

	pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120 m³/hora. Painel de controle eletrônico certificado UL com Tela Touch screen 4.3" e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento.					
LOTE 02						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 meses	R\$ 265,00	R\$ 2.385.000,00
LOTE 03						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 10m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 meses	R\$ 314,00	R\$ 2.826.000,00
LOTE 04						
01	Gás carbônico medicinal não liquefeito, em cilindro. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Kg	10000	12 meses	R\$ 820,00	R\$ 8.200.000,00
LOTE 05						
01	Nitrogênio cilindro 6,6m³ gás. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	4000	12 meses	R\$ 567,00	R\$ 2.268.000,00
LOTE 06						
01	Oxido Nitroso Cilindro 28kg. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	1000	12 meses	R\$ 6.114,00	R\$ 6.114.000,00
LOTE 07						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	6000	12 meses	R\$ 214,00	R\$ 1.284.000,00
LOTE 08						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 2,5m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	2000	12 meses	R\$ 345,00	R\$ 690.000,00

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA						
Item	Descrição	Unidade	Qtd	Período	VI Unit	VI Total
LOTE 09						
01	Oxigênio gás medicinal. Local: Unidade de pronto Atendimento – UPA.	M3	200.000	12 meses	R\$ 27,00	R\$ 5.400.000,00

BS FARIAS LTDA - CNPJ: 83.383.554/0001-42
AV. MARECHAL RONDON, 2632 – BAIRRO APARECIDA – CEP: 68.040-070
SANTARÉM/PA

LOTE 10						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 265,00	R\$ 795.000,00
LOTE 11						
01	Ar Medicinal em cilindro 6,6m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA	Und	1000	12 meses	R\$ 336,00	R\$ 336.000,00
LOTE 12						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 214,00	R\$ 642.000,00

Santarém, 22 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

B S FARIAS
 LTDA:83383554000142

Assinado de forma digital por B S
 FARIAS LTDA:83383554000142
 Dados: 2022.11.22 17:56:02 -03'00'

BS FARIAS LTDA
 CNPJ: 83.383.554/0001-42

BS FARIAS LTDA - CNPJ: 83.383.554/0001-42
AV. MARECHAL RONDON, 2632 – BAIRRO APARECIDA – CEP: 68.040-070
SANTARÉM/PA



A:

Secretaria Municipal de Saúde de Santarém - SEMSA

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇOS

Prezados,

Em atenção à sua solicitação estamos com presentes, encaminhando nossa proposta para fornecimento do material a ser especificado.

• REFERENTE A LOCAÇÃO DE USINA

DESCRIÇÃO	QUANT	UND.	PERIODO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
- Locação de usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de 50m³/h @ 6BAR e pureza mínima de 95% +- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além do medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes.	01	und	12 meses	R\$60.000,00	R\$720.000,00
- Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de 25 m³/h.	01	sistema	12 meses	R\$8.000,00	R\$96.000,00
- Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em	01	sistema	12 meses	R\$16.000,00	R\$192.000,00



conformidade com as normas brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR 12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar isentos de óleo tipo SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) – inversor de frequência, pressão de trabalho: 8 bar, secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; secadores por absorção a frio com remoção de CO no ciclo de absorção e ponto de orvalho -45,5C ; filtros duplex: 2 pré filtro 5,0 um, 2 pré-filtro coalescentes 1,0um, 2 pós filtros coalescentes 0,01um, 2 filtros carvão ativado 0,003um; reservatórios de ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; reguladores de pressão e purgadores eletrônicos; sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120m³/hora. Pannel de controle eletrônico certificado UL com tela Touch screen 4.3” e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento.					
VALOR TOTAL					RS1.008.000,00
(UM MILHÃO E OITO MIL REAIS)					

Santarém, 21 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,

WILMAR NONATO DA CRUZ FRAZAO NETTO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Assunto: PROPOSTA DE PREÇOS

1

Prezados,

Somos distribuidores exclusivos White Martins na região, líder no segmento de gases industriais e medicinais, com uma logística totalmente capacitada, que atende com qualidade, segurança e confiabilidade.

Segue proposta para atendimento dos produtos entregando no Hospital Municipal de Santarém e UPA 24h.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: n.º 17.556.659/0001-21

COTAÇÃO

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

Órgão: Fundo Municipal de Saúde – FMS

CNPJ: 17.556.659/0001-21

Endereço: Av. Mendonça Furtado, 2440- Aldeia

CEP: 68.040-050

Cidade: Santarém-PA

Fones: 93 - 2101- 0100 e-mail: licitacaosemsastm@hotmail.com - Núcleo de Licitações e Contratos - SEMSA

ESPECIFICAÇÃO

HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM						
Item	Descrição	Unidade	Qtd	Período	VI Unit	VI Total
LOTE 01						
01	Locação de Usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de 50m³/h @ 6BAR e pureza mínima de 95%+- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além de medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes.	Und	01	12 meses	xxx	xxx
02	Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de 25m³/h.	Sistema	01	12 meses	xxx	xxx
03	Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em conformidade com as Normas Brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR 12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar Isentos de óleo tipo SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) - inversor de frequência, Pressão de Trabalho: 8 bar; Secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; Secadores por adsorção a frio com remoção de CO no ciclo de adsorção e com	Sistema	01	12 meses	xxx	xxx

	ponto de orvalho -45,5C ; Filtros duplex: 2 pré-filtro 5,0 µm, 2 pré-filtro coalescentes 1,0µm, 2 pós filtros coalescentes 0,01µm, 2 filtros carvão ativado 0,003µm; Reservatórios de Ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; Reguladores de pressão e purgadores eletrônicos; Sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120 m³/hora. Painel de controle eletrônico certificado UL com Tela Touch screen 4.3" e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento.					
LOTE 02						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 meses	R\$ 250,00	R\$ 2.250.000,00
LOTE 03						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 10m³ Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	9000	12 meses	R\$ 304,17	R\$ 2.737.530,00
LOTE 04						
01	Gás carbônico medicinal não liquefeito, em cilindro. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Kg	10000	12 meses	R\$ 805,00	R\$ 8.050.000,00
LOTE 05						
01	Nitrogênio cilindro 6,6m³ gás. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	4000	12 meses	R\$ 552,00	R\$ 2.208.000,00
LOTE 06						
01	Oxido Nitroso Cilindro 28kg. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	1000	12 meses	R\$ 6.099,00	R\$ 6.099.000,00
LOTE 07						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	6000	12 meses	R\$ 204,00	R\$ 1.224.000,00
LOTE 08						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 2,5m³. Local: Hospital Municipal de Saúde -HMS	Und	2000	12 meses	R\$ 330,00	R\$ 660.000,00

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA						
Item	Descrição	Unidade	Qtd	Período	VI Unit	VI Total
LOTE 09						
01	Oxigênio gás medicinal. Local: Unidade de pronto Atendimento – UPA.	M3	200.0 00	12 meses	R\$ 12,00	R\$ 2.400.000,00
LOTE 10						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 7m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 250,00	R\$ 750.000,00
LOTE 11						
01	Ar Medicinal em cilindro 6,6m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA	Und	1000	12 meses	R\$ 321,74	R\$ 321.740,00
LOTE 12						
01	Oxigênio Medicinal em Cilindro 1m³. Local: Unidade de Pronto Atendimento – UPA.	Und	3000	12 meses	R\$ 204,00	R\$ 612.000,00

Santarém, 21 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

OESTE COMERCIO DE
GASES DERIVADOS DO
AR
EIRELI:30818523000100

Assinado de forma digital por
OESTE COMERCIO DE GASES
DERIVADOS DO AR
EIRELI:30818523000100
Dados: 2022.11.21 12:00:05 -03'00'

OESTE GÁS – SANTARÉM/PA

Belém-PA, 22 de Novembro de 2022.

Ao

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE-FMS

MENDONCA FURTADO, 2440 - ALDEIA - Santarém - PA - CEP: 68040-050

CNPJ: 17.556.659/0001-21

Bairro: Centro

Cidade: Santarém - PA.

A empresa Teckno Hospitalar oferece seus serviços através da presente proposta para Locação de de Usinas e equipamentos gerador de vácuo clínico.

DESCRIÇÃO	QT	UN.	PERIODO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
- Locação de usina geradora de oxigênio, composta por dois compressores (duplex) tipo parafuso isento de óleo, com inversor de frequência e motores de alta eficiência IE3 fornecido em contêiner de alumínio resistente ao tempo IP55, com capacidade de produção de 50m ³ /h @ 6BAR e pureza mínima de 95% +- 2%. A usina deve possuir analisador de pureza de oxigênio tipo óxido de zircônia duplicado para reserva em caso de falha, além do medidor e totalizador de vazão indicando no display o consumo horário e mensal do hospital. A usina também deverá contar com sistema de telemetria que possibilite o usuário acessar remotamente seus dados de funcionamento e receber seus alarmes.	01	und	12 meses	R\$58.800,00	R\$705.600,00
- Locação de equipamento gerador de vácuo clínico composta por duas bombas tipo palheta lubrificada (duplex), carenado, dupla bateria de filtros bacteriológicos, com capacidade de produção mínima de 25 m ³ /h.	01	sistema	12 meses	R\$9.350,00	R\$112.200,00
- Locação Usina Gerador Ar Medicinal composta por dois compressores (Duplex), em conformidade com as normas brasileiras RDC 50 da Anvisa e NBR	01	sistema	12 meses	R\$17.400,00	R\$208.800,00

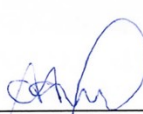


12.188 da ABNT, composto de: Compressores de Ar isentos de óleo tipo SCROLL, com sistema variador de velocidade (VSD) – inversor de frequência, pressão de trabalho: 8 bar, secadores por refrigeração com capacidades compatíveis com compressores instalados; secadores por absorção a frio com remoção de CO no ciclo de absorção e ponto de orvalho -45,5C ; filtros duplex: 2 pré filtro 5,0 um, 2 pré-filtro coalescentes 1,0um, 2 pós filtros coalescentes 0,01um, 2 filtros carvão ativado 0,003um; reservatórios de ar conforme ASME cap. 1.000 litros, válvulas de segurança e manômetros; reguladores de pressão e purgadores eletrônicos; sistema de alarme de falha visual/sonoro. Produção de Ar medicinal de até 120m³/hora. Pannel de controle eletrônico certificado UL com tela Touch screen 4.3” e sistema de telemetria que permita o acesso remoto do usuário para os dados do equipamento.					
VALOR TOTAL					RS1.026.600,00

OBS: Os valores contemplam o material a ser fornecido.

Proposta no valor de R\$1.026.600,00 (Um milhão, vinte e seis mil e seiscentos reais).

Validade da Proposta: 90 Dias.


Téckno Hospitalar
CNPJ: 36.846.227/0001-08
A. S. B. DO AMARAL
Av. Comte. Brás de Aguiar, 492-Loja 18
Bairro: Nazaré
CEP 66.035-405
Belém-Pará



Assunto: **Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <dinamus_soldas@hotmail.com>
Data: 22/11/2022 11:29 AM

-
- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

Prezados,

Com cumprimentos e estilos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

Assunto: **Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <ecosolosltda@gmail.com>
Data: 16/11/2022 09:05 AM

-
- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

Prezados,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

Assunto: **Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <log.ptr@gmail.com>
Data: 11/11/2022 06:08 PM

-
- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

Prezados,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

Assunto: **Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <oestegas.stm@gmail.com>
Data: 11/11/2022 05:50 PM

-
- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

Prezados,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

Assunto: **Cotação para cont. empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <vendas@separar.com.br>
Cc: <thiago@separar.com.br>
Data: 11/11/2022 05:30 PM

- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

Prezados,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA



Assunto: **Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico**



De: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Para: <tecknohospitalar@tecknohospitalar.com.br>
Data: 16/11/2022 09:04 AM

- COTAÇÃO.docx (~181 KB)

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

Prezados,

Com cumprimentos e estilos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas





Re: Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico

Assunto:

De LOG EIRELI <log.ptr@gmail.com>

Para: Fundo municipal de saúde de Santarém <licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>

Data 21/11/2022 03:09 PM

- COTAÇÃO STM - LOG - ASSINADA.pdf (~372 KB)

Boa tarde!

Segue em anexo a Cotação assinada conforme solicitado.

Att;
Log Comércio

Em sex., 11 de nov. de 2022 às 18:08, Fundo municipal de saúde de Santarém <licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br> escreveu:

Prezados,

Com cumprimentos e estílos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

01/12/2022 17:38

Locamail :: Re: Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecime...

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

--

CNPJ: 25.012.382/0001-02

Porto Trombetas - PA

CEP.: 68275-000

(93)991666673

Assunto: **PROPOSTA OESTE GÁS**
De: Compras Oeste Gás <compras.oestegas@gmail.com>
Para: <licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Data: 02/12/2022 08:52 AM



-
- PROPOSTA FMS SANTARÉM 16 NOV 2022 ass.pdf (~667 KB)

Bom dia,
Encaminho novamente a proposta de preços.
Atenciosamente,
Gabriela Leusin Regio

--

Atc:

OESTE GÁS
93 3017-8212 / 99154-8348

Assunto: **PROPOSTA FMS SANTAREM**
De: Agenor Sousa farias <dinamus_soldas@hotmail.com>
Para: licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>
Data: 25/11/2022 10:56 AM



-
- PROPOSTA FMS SANTARÉM - BS FARIAS - 22-11-2022.pdf (~727 KB)

Segue anexo proposta solicitada.

Att: BS FARIAS EIRELI

Re: Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de cilindro de nitrogenio e recarga de cilindro de gás carbonico



Assunto:

De ECOSOLOS COMERCIO <ecosolosltda@gmail.com>

Para: Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>

Data 21/11/2022 03:14 PM

- LOCAÇÃO DE USINAS.pdf (~253 KB)

Boa tarde,

Segue em anexo a cotação de preços conforme solicitado via e-mail.

Atenciosamente,
Wilmar FrazãoEm qua., 16 de nov. de 2022 às 09:05, Fundo municipal de saúde de Santarém
<licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br> escreveu:

Prezados,

Com cumprimentos e estilos em razão da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminho pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM.** Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA

--

01/12/2022 17:28

Locamail :: Re: Cotação para contratação de empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecime...

Assunto: **ENC: Cotação para cont. empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recar**



De: VENDAS SEPARAR <vendas@separar.com.br>

Para: <licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>

Data: 14/11/2022 02:40 PM

-
- 401-22 - LOCCÃO GASES MED - FMS - SEMSA - PREF DE SANTAREM - PA.pdf (~787 KB)

Boa tarde,

Conforme solicitação, segue proposta de preços.

A disposição para sanar dúvidas.

Favor informar recebimento.

Atenciosamente,

Gilbson Almeida

Assessor Técnico-comercial

Equipe de Vendas SeparAr – Gilbson Almeida / Valdeir Santos / Thiago Sant'Anna

SeparAr
Soluções Inovadoras

www.separar.com.br

Tel: (21) 96446-4993 / 2401-9913 / 2301-9134 / 3332-4421 / 3338-5011

sac@separar.com.br / vendas@separar.com.br

Antes de imprimir, pense em nossa responsabilidade com o meio ambiente

De: Fundo municipal de saúde de Santarém [<mailto:licitacao.semsa@santarem.pa.gov.br>]

Enviada em: sexta-feira, 11 de novembro de 2022 17:31

Para: vendas@separar.com.br

Cc: thiago@separar.com.br

Assunto: Cotação para cont. empresa p/ locação de uma usina de oxigênio, ar medicinal, vácuo e fornecimento de gás oxigenio medicinal, recarga de cilindro de oxigênio medicinal, recarga de cilindro de ar comprimido, recarga de cilindro de oxido nitroso, recarga de

Prezados,

Com cumprimentos e estilos em razão da necessidade da SECRETARIA

MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM/PA. Pelo presente encaminhado pedido de cotação para **PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE UMA USINA DE OXIGÊNIO, AR MEDICINAL, VÁCUO E FORNECIMENTO DE GÁS OXIGENIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, RECARGA DE CILINDRO DE AR COMPRIMIDO, RECARGA DE CILINDRO DE OXIDO NITROSO, RECARGA DE CILINDRO DE NITROGENIO E RECARGA DE CILINDRO DE GÁS CARBONICO PARA**

ATENDER AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTARÉM. Estamos encaminhando solicitação de cotação de preços para sua análise e apresentação de proposta, conforme a planilha anexada.

PEDIMOS AINDA QUE ENCAMINHE RESPOSTA **COM TIMBRE, CNPJ, DATA E ASSINATURA DA EMPRESA.**

Atenciosamente,

Fernando Dantas

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS

CNPJ nº 17.556.659/0001-21

Av. Mendonça Furtado, 2440, Aldeia, CEP: 68.040-050 - SANTARÉM-PA



Não contém vírus. www.avast.com

Fwd: Cotacao de aluguel de usida o2 - teckno hospitalar

tecknohospitalar@tecknohospitalar.com.br <tecknohospitalar@tecknohospitalar.com.br>

Qui, 01/12/2022 18:30

Para: licitacaosemsastm@hotmail.com <licitacaosemsastm@hotmail.com>

 1 anexos (289 KB)

PROPOSTA LOCAÇÃO DE USINAS.pdf;

----- Mensagem original -----

Assunto: Cotacao de aluguel de usida o2 - teckno hospitalar

Data: 2022-12-01 18:28

De: tecknohospitalar@tecknohospitalar.com.br

Para: semsaengenharia.stm@gmail.com

Boa tarde

Segue cotação solicitada para aluguel de o2.

walter gomes

tecko hospitalar