

**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

Processo Licitatório: **081/2018**  
Modalidade: **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
Número da Licitação: **054/2018**  
Aquisição de: **Materiais e Serviços**  
Página: 1

O(A) Secretaria Municipal de Planejamento, Edna Maria Lopes Dias, no uso de suas atribuições legais, com base na Lei N. 10.520/2002, homologa o Processo Licitatório N° 081/2018 na modalidade REGISTRO DE PREÇOS (PREGAO) N° 054/2018, objeto:REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE APARELHOS RESPIRATÓRIOS E RECARGA DE OXIGÊNIO PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - SEMSA, e o adjudica para as empresas:

<b>AIR LIQUIDE BRASIL LTDA</b>					<b>CPF/CNP</b>	<b>00.331.788/0030-53</b>
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V.</b>	<b>Marca</b>	<b>J:</b>
1,00	M3	3.000,00	8,9	<del>27.000,00</del>		
<b>DESCRIÇÃO:</b> RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL, EM CILINDRO; COM FORNECIMENTO DE CILINDRO DE 4 A 10 m³; REGULADOR E FLUXÔMETRO E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS EM REGIME DE COMODATO PELA EMPRESA QUE REALIZAR A RECARGA.						
<b>Desconto Ofertado</b>			0,00%			
2,00	UN	300,00	54,	16.200,00		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE NOBREAK COM BATERIA EXTRA PARA UTILIZAÇÃO JCOM BIPAP J24 H; - A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES; - SE NECESSARIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR; - INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MAXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.						
<b>Desconto Ofertado</b>			0,00%			
3,00	UN	2.500,00	179,9	449.750,00		
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE CONCENTRADOR ELÉTRICO; - 12 VAC; - 60 HZ; - 350 WATTS; - NA FAIXA APROXIMADA DE 90 A 96%; FLUXO DE APROXIMADAMENTE 0 A 5 L/MIN; - PRESSÃO DE SAÍDA DE 600 MBAR COM SISTEMA DE ALARME PARA FALTA DE - ENERGIA ELÉTRICA; - PRESSÕES ALTA E BAIXA; - TESTE DE BATERIA; - BAIXO CONSUMO DE OXIGÊNIO; - COMPOSTO DE UMIDIFICADOR E FILTROS PARA REMOÇÃO DE POEIRA E OUTRAS PARTICULAS; - PESO DE 24,5 KG; - COM DIMENSÕES: - ALTURA 72,4 CM; - LARGURA 40 CM E PROFUNDIDADE 36,8 CM; - BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, APROXIMADAMENTE 45 DBA; - SAÍDA PARA NEBULIZAÇÃO QUE PERMITE QUE O EQUIPAMENTO ENTREGUE TRATAMENTOS DE NEBULIZAÇÃO COM REMÉDIOS SIMULTANEAMENTE À ENTREGA DO OXIGÊNIO; - ACOMPANHADO DE CILINDRO DE BACKUP (UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA), REGULADOR, CATÉTER, MÁSCARA ADULTO, MÁSCARA INFANTIL, EXTENSÃO E UMIDIFICADOR; - REGISTRO DO EQUIPAMENTO NA ANVISA (DOCUMENTO JUNTO COM A PROPOSTA); - MODELO DO EQUIPAMENTO NA PROPOSTA; - PREVENTIVA, CORRETIVA E TROCA DE DESCARTÁVEIS A CADA 6 MESES; - A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESE; - SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR; - INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO MANUTENÇÃO, DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MAXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.						

**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

Processo Licitatório: **081/2018**  
Modalidade: **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
Número da Licitação: **054/2018**  
Aquisição de: **Materiais e Serviços**  
Página: 2

**Desconto Ofertado**      0,00%

4,00 UN                      150,00                      290,                      43.500,00

**DESCRIÇÃO:**                      CONTRATAÇÃO DE  
LOCAÇÃO DE OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL;  
- DEVE FORNECER MEDIDAS DE ALTA PRECISÃO DA SP02 E FC PARA ADULTOS E CRIANÇAS;  
- DISPONIBILIZAR SENSORES DE OXIMETRIA, DE ACORDO COM A DEMANDA DO CONTRATANTE;  
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:  
- SP02:  
- FAIXA: 70%-100%;  
- RESOLUÇÃO: 1%;  
- PRECISÃO: 70% -100% +/- 3%;  
- FC:  
- FAIXA: 30-250 BPM;  
- RESOLUÇÃO: +/- 1 BPM;  
- PRECISÃO:  
- 30-99 BPM: 2 BPM;  
- 100-235 BPM: +/- 2%;  
- ALARME: ALARME AUDÍVEL E VISUAL PARA ALTA/BAIXA SATURAÇÃO E FC, BATERIA BAIXA E SENSOR DELIGADO;  
- PAINEL: PARÂMETROS: SP02, INTENSIDADE DO PULSO, DEVE INCLUIR BOLSA PARA ARMAZENAMENTO E SENSOR AJUSTÁVEL A ADULTOS, CRIANÇAS;  
- REGISTRO NA ANVISA;  
- A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES;  
- SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR;  
- INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.

**Desconto Ofertado**      0,00%

5,00 UN                      120,00                      1599,                      191.880,00

**DESCRIÇÃO:**                      CONTRATAÇÃO DE  
LOCAÇÃO DE RESPIRADOR VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR PARA USO ADULTO E PEDIÁTRICO;  
- SUPORTE A VIDA (24HS);  
- INVASIVO E NÃO INVASIVO;  
- MODOS OPERATIVOS DE CPAP, S, S/T, T, PC-SIMV (OS), CV, COM MONITORAÇÃO DE PRESSÃO DE VIA AÉREA, PICO, MÉDIA, PEEP, TEMPÓ INSPIRADO, TEMPO EXPIRADO RELAÇÃO I:E, VOLUME CORRENTE INSPIRADO EXPIRADO, PICO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, FREQUÊNCIA ~~ALARMES~~ PARA PRESSÃO INSPIRATÓRIA MÁXIMA, PRESSÃO INSPIRATÓRIA MÍNIMA, VOLUME MINUTO MÁXIMO, VOLUME MINUTO MÍNIMO, APNÉIA, FREQUENCIA RESPIRATÓRIA MÁXIMA, PEEP MÁXIMO E MÍNIMO, PRESSÃO CONTÍNUA, QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA, CARGA DA BATERIA;  
- MODO INVASIVO E NÃO INVASIVO: VNI EM TODOS OS MODOS, INCLUSIVE CONTROLADOS;  
- MODALIDADES VENTILATÓRIAS A PRESSÃO: CPAP, S, S/T, T, PC-SIMV E MODALIDADES VOLUMÉTRICAS: AC, CV, SIMV;  
- PARÂMETROS: PI: 5 A 50 CMH20; CPAP: 5 A 20 CMH20, VC DE 5 A 2000 ML, T.I: 0,3 A 3 SEG;  
- ALARMES: DESCONEXÃO VC ALTO/BAIXO VM ALTA/BAIXA FR ALTA/BAIXA (MODOS DE VOLUME);  
- CIRCUITOS: CIRCUITO SIMPLES PARA USO COM MÁSCARA VENTILADA OU CIRCUITO COM VÁLVULA DE EXPIRAÇÃO ATIVA;  
- VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO;  
- CIRCUITO: MÁXIMO DE 2 METROS;  
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO;  
- DEVE CONTER:  
- ADAPTAÇÃO AUTOMÁTICA DEVAZAMENTO;  
- BATERIA PARA FUNCIONAMENTO INTERNA E NOBREAK COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 03 HORAS NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA;  
- UMIDIFICADOR COM CONTROLE DE UMIDADE, FILTRO, AJUSTE AUTOMÁTICO DA ALTITUDE, INTERFACE DE SILICONE NASAL OU FACIAL;  
- REGISTRO NA ANVISA;  
- A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES;  
- SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR.  
INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO ~~MÁXIMO~~ MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **081/2018**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **054/2018**  
*Aquisição de:* **Materiais e Serviços**  
**Página: 3**

6,00 UN	300,00	760,	228.000,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE SUPORTE PRESSÓRIO INVASIVO E/OU NÃO INVASIVO (BIPAP), COM BIPAP/EPAP - 4 A 30 CM h2o, EPAP 4 A 15 CM h2o, APRESENTANDO MODOS VENTILATORIOS ESPONTÂNEO, ESPONTÂNEO-CONTROLADO, CONTROLADO E CPAP, MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA E/MA ATIVAÇÃO E UM CICLO SEGUROS NA PRESENÇA DE FUGAS, OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DE INSPIRAÇÃO, ATRAVÉS DA DEFINIÇÃO DE TEMPOS LIMITE MÁXIMO E MÍNIMO. ALARMES FIXOS E REGULÁVEIS, AVALIAÇÃO DA PRIORIDADE DO ALARME, DE ACORDO COM INDICADORES EM VISOR LED. VISUALIZAÇÕES DO TRATAMENTO - AVALIAÇÃO INSTANTÂNEA DE PARÂMETROS COMO A FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA (FR), VOLUME CORRENTE, INDICADOR DE ATIVAÇÃO/CICLO, TEMPO DE INSPIRAÇÃO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT, ACESSÓRIOS (INCLUSO NA 1ª INSTALAÇÃO); CIRCUITO FILTROS; MASCARAS EM SILICONE (DE ACORDO COM O TAMANHO DE CADA PACIENTE); FIXADOR PRA MÁSCARA OU CIRCUITO INVASIVO UMIFICADOR AQUECIDO INTEGRADO COM COMPARTIMENTO DE ÁGUA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. SE NECESSARIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR. INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO <del>MAXIMO</del> LIMITE DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.</p>			
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%	
7,00 UN	150,00	299,9	44.985,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO ELÉTRICO; - A FAIXA APROX DE 90 A 95%, FLUXO DE APROXIMADAMENTE 0 A 10 L / MIN, PRESSÃO DE SAÍDA DE 10 A 30 P ISG, COMPOSTO DE UMIDIFICADOR E FILTROS PARA REMOÇÃO DE POEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ALARME DE ALTA E BAIXA PRESSÃO, BATERIA DE CILINDRO DE BACKUP (UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA) COM REGULADOR; - DESCARTÁVEIS: CATÉTER, MÁSCARA ADULTO, MÁSCARA INFANTIL, EXTENSÃO E UMIDIFICADOR NA PRIMEIRA INSTALAÇÃO; - SENDO A CONTRATAÇÃO POR UM PERÍODO DE 12 MESES; - SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR; INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO <del>MAXIMO</del> LIMITE DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.</p>			
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%	
8,00 UN	200,00	196,	39.200,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE APARELHO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO-INVASIVA (CPAP); - PARA TRATAMENTO DE APNEIA DO SONO E DISTÚBIOS RESPIRATÓRIOS. UTILIZADO EM AMBIENTE DOMICILIAR, DEVE PERMITIR A REGULAGEM DE PRESSÃO POSITIVA ENTRE 4 A 20 CM h2o E TAMBÉM REGULAGEM DA ELEVAÇÃO PROGRESSIVA DOS VALORES DE PRESSÃO ENTRE 0 ATÉ 45 MINUTOS (TEMPO RAMP). ALIMENTAÇÃO BIVOLT, - ACESSÓRIOS (INCLUSO NA 1ª INSTALAÇÃO): CIRCUITO PELO PERÍODO PARA CPAP NÃO INVASIVO; FILTROS; MASCARAS EM SILICONE (DE ACORDO COM O TAMANHO DE CADA PACIENTE); FIXADOR PRA MÁSCARA E UMIDIFICADOR AQUECIDO COM COMPARTIMENTO DE ÁGUA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO; - A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. - SE NECESSARIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR; - INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MAXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.</p>			
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%	
9,00 UN	120,00	1010,	121.200,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE LOCAÇÃO DE COUGHT ASSIST; - OPÇÃO DE BATERIA DESTACÁVEL CAPAZ DE FORNECER 01 DIA DE TERAPIA; - GERENCIAMENTO DOS DADOS COM CARTÃO SD;</p>			

**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **081/2018**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **054/2018**  
*Aquisição de:* **Materiais e Serviços**  
**Página: 4**

- EXIBE FEEDBACK INSTANTÂNEO (PICO DE FLUXO DA TOSSE, VOLUME CORRENTE E SP02);
- COMPATÍVEL COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR ATÉ 30 LITROS POR MINUTO (LPM);
- FLUXO DE INALAÇÃO TÍPICA: 0 A 70 CMH2O, EM INCREMENTOS 1 0 A 5 S, EM INCREMENTOS DE 0.1 S;
- FLUXO DE EXPIRAÇÃO TÍPICO: 0 A -70 CMH2O, EM INCREMENTOS DE 1 CMH 2S 0 A 5 S PASSO DE 0.1S;
- REGISTRO NA ANVISA;
- ITENS INCLUSOS:
- COUGHT ASSIST;
- CARTÃO SD;
- CIRCUITO GRANDE DO PACIENTE 1,8M;
- BOLSA PARA TRANSPORTE;
- CABO DE ALIMENTAÇÃO;
- FILTRO DE AR;
- RETENTOR DE CIRCUITO;
- VOLTAGEM: 100 V-240V (BIVOLT);
- FONTE DETENSÃO CA 100 A 240 V CA, 50/60 HZ;
- FONTE DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) 12 V CC;
- A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES;
- SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR;
- INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.

**Desconto Ofertado**      0,00%

10,00	UN	1.000,00	97,1	97.100,00
-------	----	----------	------	-----------

- DESCRIÇÃO:**                      CONTRATAÇÃO DE  
LOCAÇÃO DE ASPIRADOR DOMICILIAR DE SECREÇÃO;
- VOLTAGEM: 110 E 220 VOLTS, 60 HZ, AUTOMÁTICO;
  - A CONTRATAÇÃO DEVERÁ SER PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES;
  - SE NECESSÁRIO TROCA DEVERÁ SER POR CONTA DO PRESTADOR;
  - INCLUSO CUSTOS COM INSTALAÇÃO E TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, ASSIM COMO, MANUTENÇÃO DEVENDO SER ATENDIDO NO LIMITE MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO.

**Desconto Ofertado**      0,00%

<b>Total para Este Fornecedor:</b>	<b>1.258.515,00</b>
------------------------------------	---------------------

Determina-se, então, que o Setor de Compras e Licitações do Município de Itajubá convida o(s) vencedor(es) do referido processo para formalizar a contratação objetivada pelo presente certame.

**Itajubá, em 13 de agosto de 2018**

**Edna Maria Lopes Dias**  
Secretaria Municipal de Planejamento