



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE – CIB-ES

---

**RESOLUÇÃO Nº090/12**

A Comissão Intergestores Bipartite, constituída por meio da Portaria nº. 185-P, de 24 de agosto de 1993, em reunião realizada dia 18 de maio de 2012, às 14 horas, no auditório do LACEN/SESA.

Considerando a **Portaria GM/MS n.º 2198**, de 17 de setembro de 2009, que dispõe sobre a transferência fundo a fundo de recursos federais a Estados, Distrito Federal e Municípios, destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para o Programa de Atenção Básica de Saúde, da Assistência Ambulatorial e Hospitalar Especializada e da Segurança Transfusional e Qualidade do sangue e Hemoderivados.

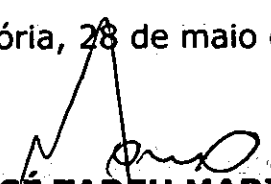
**RESOLVE:**

Art.1º - Referendar as propostas do município de **Muniz Freire**, cadastradas no Fundo Nacional de Saúde com a indicação dos objetos que serão utilizados com recurso de Emenda Parlamentar n.28980020, no valor de \$101.480,00(cento e um mil e quatrocentos e oitenta reais), da Senadora **Ana Rita Esgario**, para aquisição de Equipamentos e Material Permanente para Unidades Básicas de Saúde, a saber:

- Proposta n.27165.6870001/12-005: Programa Saúde da Família de Itaiçá, Programa Saúde da Família de Menino Jesus, Programa Saúde da Família de Vieira Machado, Unidade de Saúde de Muniz Freire, Unidade de Saúde de Assunção, Unidade de Saúde de Piacu.

Art.2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Vitória, 28 de maio de 2012.

  
**JOSÉ TADEU MARINO**  
Presidente da CIB/SUS-ES  
Secretário de Estado da Saúde



Mus. 090/12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNIZ FREIRE**  
Rua Pedro Deps, nº 09, Centro, Muniz Freire/ES – CEP: 29.380-000

**Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento**

OF/SEMUSS/GS/Nº 181/2012.

Exmo Senhor,

Considerando o que dispõe a Portaria nº 2.198, de 17 de Setembro de 2009, sobre a transferência fundo a fundo de recursos federais a Estados, Distrito Federal e Municípios, destinados à aquisição de equipamentos e material permanente para o Programa de Atenção Básica de Saúde.

Venho por meio deste, solicitar a aprovação da Proposta de Aquisição de Equipamento e Material Permanente, conforme identificada abaixo, que se refere à transferência de recursos fundo a fundo para aquisição de equipamentos e material permanente para o Programa de Atenção Básica de Saúde, conforme cópia da proposta que segue em anexo.

**Proposta de Aquisição de Equipamento e Material Permanente**

Número para acompanhamento desta proposta: **27165.6870001/12-005**

**Tipo do Recurso**

**Emenda Parlamentar**

28980020 - 101.480,00 - ANA RITA ESGARIO

Nestes termos, peço deferimento.

Muniz Freire, 28 de Maio de 2012.

**ANDRÉA PINHEIRO DA TRINDADE**  
Secretária Municipal de Saúde e Saneamento  
Decreto Nº 4.002/2008.

Exmo Senhor

**José Tadeu Marino**

Presidente da Comissão Intergestores Bipartite do Espírito Santo - CIB-ES

**MINISTÉRIO  
DA SAÚDE****PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE  
Nº. DA PROPOSTA: 27165.687000/1120-05****TIPO DO RECURSO DA PROPOSTA****RECURSO DE EMENDA PARLAMENTAR  
28980020 - R\$ 101.480,00 - ANA RITA ESGARIO****Existe proposta no SICONV com o recurso?  
Não****Número da Proposta no SICONV com o recurso****DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)**

<b>Nome:</b>	<b>PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE ITAICI</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2678888</b>
<b>Endereço:</b>	<b>RUA DO CAMPO - ITAICI, CEP:29388000</b>		
<b>Nome:</b>	<b>PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE MENINO JESUS</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2678896</b>
<b>Endereço:</b>	<b>RUA JOSE RIBEIRO PIMENTEL - MENINO JESUS, CEP:29384000</b>		
<b>Nome:</b>	<b>PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE VIEIRA MACHADO</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2678918</b>
<b>Endereço:</b>	<b>RUA MARIA DA ASCENCAO SOARES ZONA RURAL - VIEIRA MACHADO, CEP:29383000</b>		
<b>Nome:</b>	<b>UNIDADE DE SAUDE DE ASSUNCAO</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2654741</b>
<b>Endereço:</b>	<b>VILA ASSUNCAO - ASSUNCAO, CEP:29386000</b>		
<b>Nome:</b>	<b>UNIDADE DE SAUDE DE MUNIZ FREIRE</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2627892</b>
<b>Endereço:</b>	<b>RUA CONEGO JOSE BAZZARELLA - CENTRO, CEP:29380000</b>		
<b>Nome:</b>	<b>UNIDADE DE SAUDE DE PIACU</b>		
<b>Tipo Unidade:</b>	<b>CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>- . /-</b>	<b>CNES:</b>	<b>2654733</b>
<b>Endereço:</b>	<b>RUA JOSE ARGEMIRO DA SILVA - PIACU, CEP:29386000</b>		

**OBJETO DA PROPOSTA****AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE****JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA**

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	<b>PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE ITAICI</b>	<b>CNES:</b>	<b>2678888</b>
<p>estrada vicinal , distante da sede do município aproximadamente 13 Km. Abriga 1 equipe saúde da família e 1 equipe saúde bucal. Desenvolve todos os programas de atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia de saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimentos individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. O Consultório odontológico no período do verão, tem seu atendimento dificultado pelas altas temperaturas que interfere diretamente na qualidade da assistência e no resultado final dos procedimentos restauradores em especial quando do uso de resinas compostas. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência, principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde. Atualmente o processo de esterilização é realizado com estufa , e sempre que a equipe solicita por autoclave é realizado na sede do município no hospital local em sua central de esterilização.</p>			

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE MENINO JESUS	<b>CNES:</b>	2678896
<p>A Unidade de Saúde localizada na zona rural , distante da sede do município aproximadamente 7Km. Abriga 1 equipe saúde da família e 1 equipe saúde bucal. Desenvolve todos os programas da atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimentos individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência,principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde.Atualmente o processo de esterilização é realizado com estufa , e sempre que a equipe solicita por autoclave é realizado na sede do município no hospital local em sua central de esterilização.</p>			

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE VIEIRA MACHADO	<b>CNES:</b>	2678918
<p>A Unidade de Saúde localizada na zona rural , abriga 1 equipe saúde da família e 1 equipe saúde bucal. Desenvolve todos os programas da atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimento individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência,principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde.Atualmente o processo de esterilização é realizado com estufa , e sempre que a equipe solicita por autoclave é realizado na sede do município no hospital local em sua central de esterilização.</p>			

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	UNIDADE DE SAUDE DE ASSUNCAO	<b>CNES:</b>	2654741
<p>A Unidade de Saúde localizada na zona rural , distante da sede do município abriga 1 equipe saúde da família e 1 equipe saúde bucal. Desenvolve todos os programas da atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimentos individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência,principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde.Atualmente o processo de esterilização é realizado com estufa , e sempre que a equipe solicita por autoclave é realizado na sede do município no hospital local em sua central de esterilização.</p>			

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	UNIDADE DE SAUDE DE MUNIZ FREIRE	<b>CNES:</b>	2627892
<p>A Unidade de Saúde localizada na zona urbana do município. abriga 2 equipe saúde da família e 2 equipe saúde bucal. Desenvolve todos os programas da atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimentos individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência,principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde.</p>			

<b>UNIDADE ASSISTIDA:</b>	UNIDADE DE SAUDE DE PIACU	<b>CNES:</b>	2654733
<p>A Unidade de Saúde está localizada, distante 18 Km da sede do município abriga 2 equipe saúde da família e 2 equipe saúde buca com uma população adscrita de aproximadamente 5500 pessoas, com comunidades rurais distantes da unidade de referência, tendo acesso dificultado pelas estradas vicinais. Desenvolve todos os programas da atenção primária com ênfase na redução da mortalidade infantil e materna. A estratégia saúde bucal desenvolve suas ações de forma integrada , tanto no campo da prevenção através das atividades de grupo como no curativo nos atendimentos individuais ,incluindo todos os ciclos de vida. A equipe de saúde busca desenvolver suas atividades de modo não só atender às necessidades de sua população adscrita, bem como primar pela qualidade da assistência,principalmente no que diz respeito às normas de biossegurança afim de que não seja colocado em risco tanto a saúde do usuário bem como a saúde dos profissionais de saúde.Atualmente o processo de esterilização é realizado com estufa , e sempre que a equipe solicita por autoclave é realizado na sede do município no hospital local em sua central de esterilização.</p>			

#### EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE

##### UNIDADE ASSISTIDA: PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE ITAICI

Ambiente: Consultório Odontológico

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	1	880,00	880,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
TIPO	PAREDE / JANELA		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 7.000 BTU/h		
CLIMATIZAÇÃO	QUENTE E FRIO		

Especificação Técnica

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	8.000,00	8.000,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Cadeira: - Volta a zero e posição de trabalho automáticos - Encosto anatômico ELX - Cabeceira multiarticulada - Braço direito escamoteável Equipo: - Cross Flex 3 terminais - Braço Flex Pneumático - Micromotor refrigerado - Pedal progressivo Refletor: -3 intensidades(16.000/20.000/24.000) - On/off na base -Modelo Concept Unidade de Água: - 2 Sugadores - Com porta-copos - Cub translúcida Opcionais: - Fotopolimerizador acoplado LED 600 mW- polímero ou coerente - Kit instalação para bomba de vácuo - Mangueira adicional (4º terminal) - Seringa na unidade de água - Sugador de alta potência (HVE) Exclusivo sistema anti-refluxo (válvula anti-retração)			
<b>Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa</b>			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	1.900,00	1.900,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.			
<b>Total</b>	<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>	
	4	14.280,00	

**UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE SAUDE DE PIACU**

**Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	1.900,00	1.900,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado			

Internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		

#### Especificação Técnica

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

**Ambiente: Atenção Domiciliar**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Veículo tipo Passelo para PSF (até 5 pessoas, zero Km)	2	28.000,00	56.000,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MOTORIZAÇÃO	MÍNIMO DE 65 CV		
TIPO DE COMBUSTÍVEL	BICOMBUSTÍVEL		
TIPO DE DIREÇÃO	HIDRÁULICA		
AR CONDICIONADO	POSSUI		
TRIO ELÉTRICO (TRAÇA,VIDRO,ALARME)	POSSUI		
PORTAS	04 PORTAS		

#### Especificação Técnica

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	4	61.400,00

#### UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE SAUDE DE MUNIZ FREIRE

**Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		

#### Especificação Técnica

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	1	3.500,00

#### UNIDADE ASSISTIDA: UNIDADE DE SAUDE DE ASSUNCAO

**Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
---------------------	------	----------------------	-------------------

Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		
<b>Especificação Técnica</b>			
Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.			
<b>Total</b>	<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>	
	1	3.500,00	

**UNIDADE ASSISTIDA: PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE VIEIRA MACHADO**

**Ambiente: Consultório Odontológico**

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor)	1	8.000,00	8.000,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
OPCIONAIS (DESCREVER)	NÃO POSSUI		
<b>Especificação Técnica</b>			
Cadeira: - Volta a zero e posição de trabalho automáticos - Encosto anatômico ELX - Cabeceira multarticulada - Braço direito escamoteável Equipos: - Cross Flex 3 terminais - Braço Flex Pneumático - Micromotor refrigerado - Pedal progressivo Refletor: -3 Intensidades(16.000/20.000/24.000) - On/off na base -Modelo Concept Unidade de Água: - 2 Sugadores - Com porta-copos - Cub translúcida Opcionais: - Fotopolimerizador acoplado LED 600 mW- polímero ou coerente - Kit instalação para bomba de vácuo - Mangueira adicional (4º terminal) - Seringa na unidade de água - Sugador de alta potência (HVE) Exclusivo sistema anti-refluxo (válvula anti-retração)			

**Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa**

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		

**Especificação Técnica**

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

<b>Nome do Equipamento</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	1.900,00	1.900,0
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		

**Especificação Técnica**

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

<b>Total</b>	<b>Qtd. Total</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>	
--------------	-------------------	--------------------------	--

	3	13.400,00
--	---	-----------

**UNIDADE ASSISTIDA: PROGRAMA DE SAUDE DA FAMILIA DE MENINO JESUS**

**Ambiente: Sala para Esterilização e Guarda de Roupa**

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	1.900,00	1.900,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 20 LITROS		

**Especificação Técnica**

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Autoclave Horizontal de Mesa (até 50 litros)	1	3.500,00	3.500,00
<b>Característica Física</b>	<b>Especificação</b>		
MODO DE OPERAÇÃO	ANALÓGICA		
CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM	AÇO INOXIDÁVEL		
OUTROS (ESPECIFICAR)	NÃO POSSUI		
CAPACIDADE	MÍNIMO DE 40 LITROS		

**Especificação Técnica**

Autoclave semi-automática para esterilização a vapor saturado com sistema gravitacional de remoção de ar. O vapor gerado internamente na câmara força a eliminação do ar para fora e o tempo de remoção dependerá do tipo de densidade da carga, a eficiência no processo de esterilização, só ocorre quando é removido todo o ar da câmara. Trabalhos científicos relataram que o método mais confiável e que apresenta menos falhas em vários ciclos é a Autoclave.

Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)
	2	5.400,00

**QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS**

QTD. TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)
15	101.480,00

**DADOS BANCÁRIOS**

CÓDIGO	BANCO
104	CAIXA ECONOMICA FEDERAL
AGÊNCIA	NOME
036099	PREFEITURA MUN MUNIZ FREIRE, ES
ENDEREÇO	
RUA CAPITAO JOAO ALVES NUM 5 - MUNIZ FREIRE , ES CEP:29380000	