



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO  
SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À Divisão de Compras,

Solicito a **Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 036/2017-PMC**, cujo objeto é o **Registro de Preços** para aquisição de aquisição de **Material de Raio X**, de interesse da **Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS**, conforme dispõe o artigo 15, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993:

*Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:*

*(...)*

*§ 1º O registro de preços será precedido de **ampla pesquisa de mercado**.*

Carolina/MA, 07 de abril de 2017.

  
**RONALDO NOLETO COSTA**

Secretário Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo



Divisão de Compras Carolina <dcpmc2017@gmail.com>

**Ofícios de Pesquisa de preço nº 78,79,80**

1 mensagem

Data: 17  
Processo: 039/2017  
Rubrica: [assinatura]

Divisão de Compras Carolina <dcpmc2017@gmail.com>

Para: compras.rochafarma@gmail.com

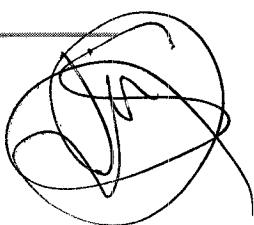
7 de junho de 2017 17:10

**3 anexos**

OFÍCIO Nº 078-2017-DC-SEMAFIPU.pdf  
1264K

OFÍCIO Nº 079-2017-DC-SEMAFIPU.pdf  
1266K

OFÍCIO Nº 080-2017-DC-SEMAFIPU.pdf  
1260K





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Data: 18  
Processo: 036/2017  
Assinatura: [assinatura]

**OFÍCIO Nº 078/2017-DC/SEMAFIPU**

Carolina/MA, 07 de junho de 2017.

A Sua Senhoria o Senhor

**RAIMUNDO EDSON FERNANDES RODRIGUES DE SOUSA**

Sócio-Administrador da **BENTES SOUSA & CIA LTDA**

Rua Paulo Frontin, nº 217, Bairro Monte Castelo

CEP: 65.031-360 - São Luís/MA

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Material de Raio X**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

**Divina Barros Silva**  
CHEFE DA DIVISÃO DE COMPRAS  
MAT. 17 GM 001  
*Divina Barros Silva*  
**DIVINA BARROS SILVA**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 078/2017-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>FILME RADIOGRÁFICO</b>					
01	Filmes planos para radiologia; 30cm x 40cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
02	Filmes planos para radiologia; 35cm x 35cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
03	Filmes planos para radiologia; 24cm x 30cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
04	Filmes planos para radiologia; 18cm x 24cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
<b>CHASSIS</b>					
05	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 30cm x40cm	UNID	01		
06	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 35x35cm	UNID	01		
07	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 24x30cm	UNID	01		
08	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 18x24cm	UNID	01		
<b>ECRAN</b>					
09	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 30x40cm	UNID	02		
10	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 35x35cm	UNID	02		

Processo nº 078/2017  
Data: 03/06/2017  
19



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes à 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente à 0,50mm PbMS nº 10358469007	UNID	01		
<b>REVELADOR</b>					
26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF.	UNID	12		
27	Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
28	Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
<b>FIXADOR</b>					
29	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF	UNID	12		
30	Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
31	Fixador Endurecedor , conteúdo 950mL IBF	UNID	12		

7/06/2010  
10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

23  
03/06/2017  
R\$

OFÍCIO Nº 079/2017-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 07 de junho de 2017.

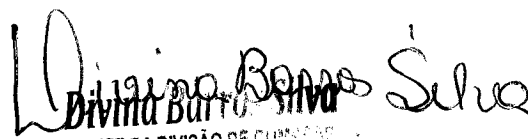
A Sua Senhoria o Senhor  
**ORLANDO MENDES OLIVEIRA**  
Sócio-Administrador da **PLENO DISTRIBUIDORA LTDA**  
Rua dos Monarcas, nº 03, Bairro Parque dos Nobres.  
CEP: 65.044-854 -São Luís/MA

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Material de Raio X**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

  
CHEFE DA DIVISÃO DE COMPRAS  
MAT: 17 CM  
**DIVINA BARROS SILVA**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 24x30cm	UNID	02		
12	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 18x24cm	UNID	02		
<b>ALFABETO DE CHUMBO</b>					
13	Alfabeto de chumbo contendo 5 series de letras de A a Z totalizando 130 letras fabricado com base em Alumínio, acompanha um trilho metálico para composição de palavras espessura 10,0 mm, marcador de chumbo.	UNID	01		
14	Exaustor totalmente à prova de luz, indicado para remoção dos gases provenientes dos químicos da revelação dos filmes.	UNID	01		
15	Lanterna de segurança redonda ajustável com filtro vermelho e interruptor externo para acendimento de lâmpada, fabricado em aço tratado e pintado. 220 v	UNID	01		
16	Negatoscópio padrão simples, fabricado com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, Iluminado através de duas lâmpadas fluorescentes ligadas em paralelo na vertical, permitindo melhor resultado na leitura da radiográfica, com luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor e reator eletrônico para leituras de radiografia até 35x43cm por corpo. 220v	UNID	02		
17	Suporte para colgadura, fabricado em aço inoxidável com capacidade para escoar 12 colgaduras	UNID	01		
18	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 18x24cm	UNID	02		
19	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 24x30cm	UNID	02		
20	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 35x35cm	UNID	02		
21	colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 30x40cm	UNID	02		
22	Lâmpada para Negatoscópio	UNID	20		
<b>EPI's</b>					
23	Avental Plumbífero padrão para o profissional, com proteção na frente de 0,50mm Pb e com proteção nos ombros de 0,25mm Pb acabamento em nylon impermeável. Produto Atende à Norma NBR IEC 61331-3:2004. <b>Registrado NO M.S. SOB N° 10358460005 e no MTB SOB C.A. N° 33.883.</b> Fabricante: Konex grupo: Aventais para Profissionais, Largura: 600 mm - Comprimento: 1000 mm ou 1100 mm peso Líquido: 4.900 Kg - Peso Bruto: 5.200 Kg	UNID	02		
24	Protetor de Tireoide confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm Pb. Acabamento em nylon Lavável. <b>Registrado no MS Sob N° 10358460005 e no MTE sob C.A. n° 33.882.</b> Grupo: Aventais para Profissionais, Pacientes e Protetores Largura: 150 mm - Comprimento: 600 mm Adulto peso Líquido:0.3500 Kg - Peso Bruto: 0.4100 Kg Largura: 120 mm - Comprimento: 500 mm Infantil Peso Líquido:0.2100 Kg - Peso Bruto: 0.2700 Kg	UNID	02		

026/2017  
25



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes à 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente à 0,50mm PbMS nº 10358469007	UNID	01		
<b>REVELADOR</b>					
26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF.	UNID	12		
27	Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
28	Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
<b>FIXADOR</b>					
29	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF	UNID	12		
30	Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF	UNID	12		
31	Fixador Endurecedor , conteúdo 950mL IBF	UNID	12		

036/2012  
7/12





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
32	Processadora automática Modelo LX-2. Descrição: Tanques injetados (revelador/fixador até 1 l litros e água até 10 litros) em material não corrosivo (ABS/PVC) com alta e maior resistência a corrosão, Estrutura monobloco e fechamentos laterais e superiores também em material não corrosivo de alta resistência (ABS/PVC) a corrosão dos químicos (revelador e fixador); Sistema de transporte dos filmes através de engrenagens e rosca sem fim e guias plásticas injetadas, sem molas ou encaixes.Racks de transporte de filme com rolos fabricados em PU (poliuretano) e borrachas especiais para que se ajustem aos diversos tipos e espessuras dos filmes , através da gravidade e flutuação, e que não se deformam nem provocam atritos;Racks leves e de fácil manutenção , sem molas ou encaixes.Racks com laterais de cores distintas sendo vermelho (revelador), azul (fixador) e cinza (água) para que sejam diferenciadas visualmente, e com isto evitar inversões de posicionamento e contaminação de químico;Sistema de exaustão de gases interna forçada, necessária para direcionar os gases produzidos pelos químicos para fora da sala de revelação e proteger a saúde dos operadores. Sistema de proteção contra superaquecimento para o revelador, fixador e secador; Visualização externa dos parâmetros de ajuste, através de um display de cristal líquido externo de fácil acesso pelo operador, Cavalete de sustentação em aço inox.Placa CPU eletrônica micro processada;Sistema de chaveamento de cargas através de Tiristores eletrônicos evitando o uso de reles que têm vida útil reduzida e aumentam o custo de manutenção. Sistema de controle de temperaturas através de termopar eletrônico tipo PTC , o que garante uma faixa max de variação de temperatura (+/-0.1°C) e com isso produz uma imagem mais nítida sem manchas ou alterações provenientes da variação de temperatura.Reposição automática de químico revelador e fixador independentes programável.Sensor de nível independente para cada tanque de químico com aviso sonoro.Painel com display de cristal líquido para visualização e programação dos parâmetros ao alcance do usuário.Acionamento automático através de sensor de entrada para início de processo.Informação visual e sonora da inserção de filme. Controle de temperaturas independentes para cada químico.Chave liga/desliga através de disjuntor de proteção contra surtos de tensão.Bombas de reposição de químico automáticas e independentes para revelador e fixador;Bombas de circulação com acionamento eletromagnético e filtros nos químicos revelador e fixador.Resistências de aquecimento para químico revelador e fixador com controles independentes;Tanques externos de reposição de químicos, como acessório.	UNID	01		
			<b>TOTAL</b>		

03/01/2017  
72

28  
036/2017  
\$



Divisão de Compras Carolina <dcpmc2017@gmail.com>

---

## Cotação de raio x

1 mensagem

---

Divisão de Compras Carolina <dcpmc2017@gmail.com>

13 de julho de 2017 10:00

Para: "Adalberto B.F. Passos" <adalberto.rochafarma@gmail.com>


Bom dia

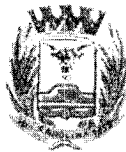
Solicitamos a cotação a cotação em anexo

Att

Mirna A Lima

---

 OFÍCIO N° 121-2017.pdf  
781K



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

29  
036/2017

OFÍCIO Nº 121/2017-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 10 de julho de 2017.


A Sua Senhoria a Senhora  
**DANIELLE MARTINS ROCHA**  
Sócia-Administradora da **D R REPRESENTACOES LTDA**  
Rua da Fazenda, Nº 400, Bairro Flora Rica.  
CEP: 65.800-000-Balsas-MA

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Sócia-Administradora,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a aquisição de **Material de Raio X**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

  
**MIRNA ALVES LIMA**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 80/2017-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>FILME RADIOGRÁFICO</b>					
01	Filmes planos para radiologia; 30cm x 40cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
02	Filmes planos para radiologia; 35cm x 35cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
03	Filmes planos para radiologia; 24cm x 30cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
04	Filmes planos para radiologia; 18cm x 24cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36		
<b>CHASSIS</b>					
05	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 30cm x40cm	UNID	01		
06	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 35x35cm	UNID	01		
07	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 24x30cm	UNID	01		
08	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 18x24cm	UNID	01		
<b>ECRAN</b>					
09	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 30x40cm	UNID	02		
10	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 35x35cm	UNID	02		

21/06/2017  
CE



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 24x30cm	UNID	02		
12	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 18x24cm	UNID	02		
<b>ALFABETO DE CHUMBO</b>					
13	Alfabeto de chumbo contendo 5 series de letras de A a Z totalizando 130 letras fabricado com base em Alumínio, acompanha um trilho metálico para composição de palavras espessura 10,0 mm, marcador de chumbo.	UNID	01		
14	Exaustor totalmente à prova de luz, indicado para remoção dos gases provenientes dos químicos da revelação dos filmes.	UNID	01		
15	Lanterna de segurança redonda ajustável com filtro vermelho e interruptor externo para acendimento de lâmpada, fabricado em aço tratado e pintado. 220 v	UNID	01		
16	Negatoscópio padrão simples, fabricado com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminado através de duas lâmpadas fluorescentes ligadas em paralelo na vertical, permitindo melhor resultado na leitura da radiográfica, com luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor e reator eletrônico para leituras de radiografia até 35x43cm por corpo. 220v	UNID	02		
17	Suporte para colgadura, fabricado em aço inoxidável com capacidade para escoar 12 colgaduras	UNID	01		
18	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 18x24cm	UNID	02		
19	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 24x30cm	UNID	02		
20	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 35x35cm	UNID	02		
21	colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 30x40cm	UNID	02		
22	Lâmpada para Negatóscopio	UNID	20		
<b>EPI's</b>					
23	Avental Plumbífero padrão para o profissional, com proteção na frente de 0,50mm Pb e com proteção nos ombros de 0,25mm Pb acabamento em nylon impermeável. Produto Atende à Norma NBR IEC 61331-3:2004. <b>Registrado NO M.S. SOB N° 10358460005 e no MTB SOB C.A. N° 33.883.</b> Fabricante: Konex grupo: Aventais para Profissionais, Largura: 600 mm - Comprimento: 1000 mm ou 1100 mm peso Líquido: 4.900 Kg - Peso Bruto: 5.200 Kg	UNID	02		
24	Protetor de Tireoide confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm Pb. Acabamento em nylon Lavável. <b>Registrado no MS Sob N° 10358460005 e no MTE sob C.A. n° 33.882.</b> Grupo: Aventais para Profissionais, Pacientes e Protetores Largura: 150 mm - Comprimento: 600 mm Adulto peso Líquido:0.3500 Kg - Peso Bruto: 0.4100 Kg Largura: 120 mm - Comprimento: 500 mm Infantil Peso Líquido:0.2100 Kg - Peso Bruto: 0.2700 Kg	UNID	02		

*[Handwritten signature]*  
7/06/2019



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes à 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente à 0,50mm PbMS nº 10358469007	UNID	01		
<b>REVELADOR</b>					
26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950mL IBF	UNID	15		
<b>FIXADOR</b>					
27	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Fixador Endurecedor , conteúdo 950mL IBF	UNID	15		

*[Handwritten signature]*  
04/10/17  
280



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
28	Processadora automática Modelo LX-2. Descrição: Tanques injetados (revelador/fixador até 11 litros e água até 10 litros) em material não corrosivo (ABS/PVC) com alta e maior resistência a corrosão, Estrutura monobloco e fechamentos laterais e superiores também em material não corrosivo de alta resistência (ABS/PVC) a corrosão dos químicos (revelador e fixador); Sistema de transporte dos filmes através de engrenagens e rosca sem fim e guias plásticas injetadas, sem molas ou encaixes. Racks de transporte de filme com rolos fabricados em PU (poliuretano) e borrachas especiais para que se ajustem aos diversos tipos e espessuras dos filmes, através da gravidade e flutuação, e que não se deformam nem provocam atritos; Racks leves e de fácil manutenção, sem molas ou encaixes. Racks com laterais de cores distintas sendo vermelho (revelador), azul (fixador) e cinza (água) para que sejam diferenciadas visualmente, e com isto evitar inversões de posicionamento e contaminação de químico; Sistema de exaustão de gases interna forçada, necessária para direcionar os gases produzidos pelos químicos para fora da sala de revelação e proteger a saúde dos operadores. Sistema de proteção contra superaquecimento para o revelador, fixador e secador; Visualização externa dos parâmetros de ajuste, através de um display de cristal líquido externo de fácil acesso pelo operador, Cavalete de sustentação em aço inox. Placa CPU eletrônica micro processada; Sistema de chaveamento de cargas através de Tiristores eletrônicos evitando o uso de reles que têm vida útil reduzida e aumentam o custo de manutenção. Sistema de controle de temperaturas através de termopar eletrônico tipo PTC, o que garante uma faixa max de variação de temperatura (+/-0.1°C) e com isso produz uma imagem mais nítida sem manchas ou alterações provenientes da variação de temperatura. Reposição automática de químico revelador e fixador independentes para cada químico, com taxas programáveis pelo display; Recurso de controle de energia (standby), com tempo programável. Sensor de nível independente para cada tanque de químico com aviso sonoro. Pannel com display de cristal líquido para visualização e programação dos parâmetros ao alcance do usuário. Acionamento automático através de sensor de entrada para início de processo. Informação visual e sonora da inserção de filme. Controle de temperaturas independentes para cada químico. Chave liga/desliga através de disjuntor de proteção contra surtos de tensão. Bombas de reposição de químico automáticas e independentes para revelador e fixador; Bombas de circulação com acionamento eletromagnético e filtros nos químicos revelador e fixador. Resistências de aquecimento para químico revelador e fixador com controles independentes; Tanques externos de reposição de químicos, como acessório.	UNID	01		
			<b>TOTAL</b>		

036/2017  
33



Divisão de Compras Carolina &lt;dcpmc2017@gmail.com&gt;

**Fwd: DOCS CAROLINA**

1 mensagem

34  
03/08/2017  
1 de agosto de 2017 16:19

**Adalberto B.F. Passos** <adalberto.rochafarma@gmail.com>  
Para: Divisão de Compras Carolina <dcpmc2017@gmail.com>

----- Mensagem encaminhada -----

De: **Distribuidora Rocha Farma** <distribuidorarochafarma@gmail.com>  
Data: 1 de agosto de 2017 15:26  
Assunto: DOCS CAROLINA  
Para: "Adalberto B.F. Passos" <adalberto.rochafarma@gmail.com>

DISTRIBUIDORA  
**Rocha**  
FARMA

(99) 3541.3637

Att,

Débora Chaves  
Depto Comercial  
*Distribuidora Rocha Farma*  
CNPJ: 04.954.908/0001-95

99 3541 3526 / 8102 3663

**Adalberto B. F. Passos**  
**Distribuidora Rocha Farma Ltda.**  
CNPJ: 04.954.908/0001-95  
Fone: 99-3541-3526  
Rua da Fazenda, Nº 400, Flora Rica - Balsas - Ma.

DISTRIBUIDORA  
**Rocha**  
FARMA


(99) 3541.3637


3 anexos

**CAROLINA RAI0 X.pdf**  
1001K

**DOC CAROLINA 22.07.17.pdf**



 394K

 **Planilha de raio x.pdf**  
49K

Destino: 35  
Assunto: 036/2017  
Data: 18

**D R REPRESENTAÇÕES LTDA**  
 Rua da Fazenda, n.º 400 - Flora Rica CEP:65800-000  
 Balsas-MA FoneFax:(99)3541-3526  
 CNPJ: 04.954.908/0001-95

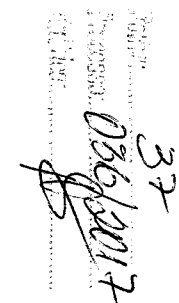


À Prefeitura Municipal de Carolina - MA  
 Secretaria municipal de Saúde  
 É com grande satisfação que apresentamos nossa Proposta Comercial para Vsa apreciação.  
 em quaisquer duvidas gentileza entrar em contato.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1	Filmes planos para radiologia; 30cm x 40cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	456,00	16.416,00
2	Filmes planos para radiologia; 35cm x 35cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	476,10	17.139,60
3	Filmes planos para radiologia; 24cm x 30cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	273,60	9.849,60
4	Filmes planos para radiologia; 18cm x 24cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	164,00	5.904,00
5	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 30cm x40cm	Unid.	1	420,00	420,00
6	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 35x35cm	Unid.	1	543,24	543,24

36  
 036/2017  
 7/02/2017

7	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 24x30cm	Unid.	1	392,02	392,02
8	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 18x24cm	Unid.	1	330,42	330,42
9	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 30x40cm	Unid.	2	1.466,86	2.933,72
10	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 35x35cm	Unid.	2	1.547,76	3.095,52
11	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 24x30cm	Unid.	2	932,98	1.865,96
12	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 18x24cm	Unid.	2	620,14	1.240,28
13	Alfabeto de chumbo contendo 5 series de letras de A a Z totalizando 130 letras fabricado com base em Alumínio, acompanha um trilho metálico para composição de palavras espessura 10,0 mm, marcador de chumbo.	Unid.	1	260,08	260,08
14	Exaustor totalmente à prova de luz, indicado para remoção dos gases provenientes dos químicos da revelação dos filmes.	Unid.	1	740,00	740,00
15	Lanterna de segurança redonda ajustável com filtro vermelho e interruptor externo para acendimento de lâmpada, fabricado em aço tratado e pintado. 220 v	Unid.	1	485,94	485,94
16	Negatoscópio padrão simples, fabricado com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, Iluminado através de duas lâmpadas fluorescentes ligadas em paralelo na vertical, permitindo melhor resultado na leitura da radiográfica, com luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor e reator eletrônico para leituras de	Unid.	2	561,66	1.123,32
17	Suporte para colgadura, fabricado em aço inoxidável com capacidade para escoar 12 colgaduras	Unid.	1	236,74	236,74
18	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 18x24cm	Unid.	2	164,66	329,32
19	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 24x30cm	Unid.	2	164,66	329,32
20	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 35x35cm	Unid.	2	164,66	329,32
21	colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 30x40cm	Unid.	2	164,66	329,32
22	Lâmpada para Negatóscopio	Unid.	20	18,40	368,00


  
 08/12/2017

23	Avental Plumbífero padrão para o profissional, com proteção na frente de 0,50mm Pb e com proteção nos ombros de 0,25mm Pb acabamento em nylon impermeável. Produto Atende à Norma NBR IEC 61331-3:2004. <b>Registrado NO M.S. SOB Nº 10358460005 e no MTB SOB C.A. Nº 33.883.</b> Fabricante: Konex grupo: Aventais para Profissionais. Largura: 600 mm - Comprimento:	Unid.	2	1.100,48	2.200,96
24	Protetor de Tireoide confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm Pb. Acabamento em nylon Lavável. <b>Registrado no MS Sob Nº 10358460005 e no MTE sob C.A. nº 33.882.</b> Grupo: Aventais para Profissionais, Pacientes e Protetores Largura: 150 mm - Comprimento: 600 mm Adulto peso Líquido:0.3500 Kg - Peso Bruto: 0.4100 Kg Largura: 120 mm - Comprimento: 500 mm Infantil Peso Líquido:0.2100 Kg - Peso Bruto: 0.2700 Kg.	Unid.	2	193,50	387,00
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes à 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente à 0,50mm PbMS nº 10358469007	Unid.	1	901,64	901,64
26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950mL IBF	Unid.	15	552,00	8.280,00
27	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Fixador Endurecedor , conteúdo 950mL IBF	Unid.	15	322,00	4.830,00
32	Processadora automática de raios x é uma processadora desenvolvida para revelação de filmes no sistema convencional por sistemas de banhos de químicos (revelador e fixador) e água com controle de entrada de filmes sonoro e visual. Possui um sistema diferenciado de controle de temperatura dos banhos proporcionando uma revelação de ótima qualidade.	Unid.	1	34.188,00	34.188,00
					115.449,32

Balsas - MA, 05 de Julho de 2017.

38  
026/2017



# Bentes Sousa & Cia Ltda

Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

39  
036/2017  
R\$

Cotação de Preços a Prefeitura Municipal de Carolina - MA

\_\_\_\_\_ de Julho de 2017

### Cotação Material Raio - X

Item	Descrição dos Produtos	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Filmes planos para radiologia: 30cm x 40cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	490,20	17.647,20
2	Filmes planos para radiologia: 35cm x 35cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	518,95	18.682,20
3	Filmes planos para radiologia: 24cm x 30cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	294,12	10.588,32
4	Filmes planos para radiologia: 18cm x 24cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	176,30	6.346,80
5	Chassi radiográfico sem jatear, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 30cm x40cm	Unid.	1	457,80	457,80



# Bentes Sousa & Cia Ltda

Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

40  
036/2017  
R

6	Chassi radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 35x35cm	Unid.	1	583,98	583,98
7	Chassi radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 24x30cm	Unid.	1	421,42	421,42
8	Chassi radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 18x24cm	Unid.	1	355,20	355,20
9	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 30x40cm	Unid.	2	1.598,88	3.197,76
10	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 35x35cm	Unid.	2	1.687,06	3.374,12
11	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 24x30cm	Unid.	2	1.016,95	2.033,90
12	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 18x24cm	Unid.	2	666,65	1.333,30
13	Alfabeto de chumbo contendo 5 series de letras de A a Z totalizando 130 letras fabricado com base em Alumínio, acompanha um trilho metálico para composição de palavras espessura 10,0 mm, marcador de chumbo	Unid.	1	279,59	279,59
14	Exaustor totalmente à prova de luz, indicado para remoção dos gases provenientes dos químicos da revelação dos filmes	Unid.	1	795,50	795,50
15	Lanterna de segurança redonda ajustável com filtro vermelho e interruptor externo para acendimento de lâmpada, fabricado em aço tratado e pintado, 230 v	Unid.	1	522,39	522,39



# Bentes Sousa & Cia Ltda

Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

411  
03/06/2017  
[Signature]

16	Negatoscópio padrão simples, fabricado com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminado através de duas lâmpadas fluorescentes ligadas em paralelo na vertical, permitindo melhor resultado na leitura da radiográfica, com luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor e reator eletrônico para leituras de radiografia até 35x43cm	Unid.	2	612,21	1.224,42
17	Suporte para colgadura, fabricado em aço inoxidável com capacidade para escoar 12 colgaduras	Unid.	1	254,50	254,50
18	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 18x24cm	Unid.	2	177,01	354,02
19	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 24x30cm	Unid.	2	177,01	354,02
20	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 35x35cm	Unid.	2	179,48	358,96
21	colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 30x40cm	Unid.	2	177,01	354,02
22	Lâmpada para Negatôscópio	Unid.	20	19,78	395,60
23	Avental Plumbífero padrão para o profissional, com proteção na frente de 0,50mm Pb e com proteção nos ombros de 0,25mm Pb acabamento em nylon impermeável. Produto Atende à Norma NBR IEC 61331-3:2004. Registrado NO M.S. SOB Nº 10358460005 e no MTB SOB C.A. Nº 33.883 Fabricante: Konex grupo: Aventais para Profissionais, Largura: 600 mm - Comprimento: 1000 mm ou 1100 mm peso Líquido: 4.900 Kg - Peso	Unid.	2	1.199,52	2.399,04
24	Protetor de Tireoide confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm Pb. Acabamento em nylon Lavável. Registrado no MS Sob Nº 10358460005 e no MTE sob C.A. nº 33.882 Grupo: Aventais para Profissionais, Pacientes e Protetores Largura: 150 mm - Comprimento: 600 mm Adulto peso Líquido:0.3500 Kg - Peso Bruto: 0.4100 Kg Largura: 120 mm - Comprimento: 500 mm Infantil Peso Líquido:0.2100 Kg - Peso Bruto: 0.2700 Kg.	Unid.	2	208,01	416,02
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes a 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente a 0,50mm PbMS nº 10358460007.	Unid.	1	982,79	982,79

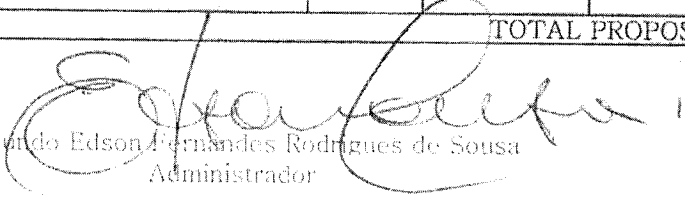


# Bentes Sousa & Cia Ltda

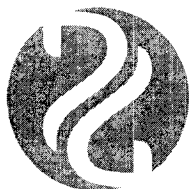
Produtos Farmacêuticos, Hospitalares e Laboratoriais

42  
036/2017  
D

26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF. Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950ml IBF. Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950ml IBF.	Unid.	15	593,40	8.901,00
27	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF. Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950ml IBF. Fixador Endurecedor conteúdo 950ml IBF.	Unid.	15	346,15	5.192,25
32	Processadora automática de raios x é uma processadora desenvolvida para revelação de filmes no sistema convencional por sistemas de banhos químicos (revelador e fixador) e água com controle de entrada de filmes sonoro e visual. Possui um sistema diferenciado de controle de temperatura dos banhos proporcionando uma revelação de ótima	Unid.	1	37.264,92	37.264,92
<b>TOTAL PROPOSTA</b>					<b>125.071,04</b>

  
Raimundo Edson Fernandes Rodrigues de Sousa  
Administrador





**PLENO**  
DISTRIBUIDORA LTDA

43  
036/2017  
R\$

À  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA

### ORÇAMENTO MATERIAL RAI0- X

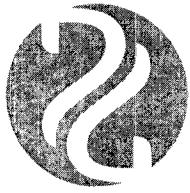
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	CX	36	501,60	18.057,60
02	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	CX	36	547,52	19.710,72
03	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	CX	36	300,96	10.834,56
04	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	CX	36	188,60	6.789,60
05	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	462,00	462,00
06	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	624,73	624,73



**PLENO**  
DISTRIBUIDORA LTDA

44  
036/2017  
R\$

07	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	431,22	431,22
08	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	363,46	363,46
09	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	1.613,55	3.227,10
10	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	1.702,54	3.405,08
11	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	1.026,28	2.052,56
12	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	682,15	1.364,30
13	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	286,09	286,09
14	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	814,00	814,00

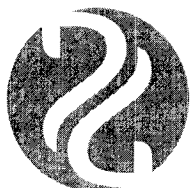


# PLENO

DISTRIBUIDORA LTDA

45  
036/2017  
[Signature]

15	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	534,53	534,53
16	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	617,83	1.235,66
17	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	260,41	260,41
18	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	189,36	378,72
19	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	189,36	378,72
20	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	189,36	378,72
21	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	189,36	378,72
22	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	20	20,24	404,80

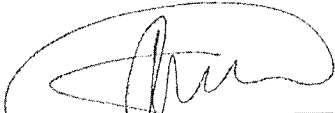


**PLENO**  
DISTRIBUIDORA LTDA

46  
036/2017  
#

23	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	1.265,55	2.531,10
24	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	2	212,85	425,70
25	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	1.036,89	1.036,89
26	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	15	607,20	9.108,00
27	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	15	354,20	5.313,00
28	FILMES PLANOS PARA RADIOLOGIA; 30CM X 40CM. PELÍCULAS FOTOGRÁFICA PARA REGISTRO DE IMAGENS PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÓPRIO PARA USO EM RADIOLOGIA GERAL EM PROCESSO QUÍMICO AUTOMÁTICO OU MANUAL.CX C/100 PELÍCULAS DEVIDAMENTE EMBALADA GARANTINDO A INTEGRIDADE DAS PELÍCULAS. (KODAK OU SIMILAR).	UND	1	39.316,20	39.316,20
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>					<b>130.104,19</b>
cento e trinta mil, cento e quatro reais e dezenove centavos					

São Luís/MA, 03 de julho de 2017.

  
Orlando Mendes de Oliveira  
Sócio Proprietário  
Pleno Distribuidora Ltda  
CNPJ: 26.580.885/0001-39



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO - Aquisição de Material de Raio X

A: D.R. REPRESENTAÇÕES LTDA  
B: BENTES SOUSA & CIA LTDA  
C: PLENO DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 04.954.908/0001-95  
CNPJ: 63.424.121/0001-80  
CNPJ: 26.580.885/0001-39

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
01	Filmes planos para radiologia; 30cm x 40cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	456,00	490,20	501,60	<b>482,60</b>	17.373,60
02	Filmes planos para radiologia; 35cm x 35cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	476,10	518,95	547,52	<b>514,19</b>	18.510,84
03	Filmes planos para radiologia; 24cm x 30cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	273,60	294,12	300,96	<b>289,56</b>	10.424,16
04	Filmes planos para radiologia; 18cm x 24cm. Películas fotográfica para registro de imagens para diagnóstico médico, próprio para uso em radiologia geral em processo químico automático ou manual.CX c/100 películas devidamente embalada garantindo a integridade das películas. (Kodak ou similar).	CX	36	164,00	176,30	188,60	<b>176,30</b>	6.346,80
05	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 30cm x40cm	Unid.	01	420,00	457,80	462,00	<b>446,60</b>	446,60
06	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 35x35cm	Unid.	01	543,24	583,98	624,73	<b>583,98</b>	583,98
07	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 24x30cm	Unid.	01	392,02	421,42	431,22	<b>414,89</b>	414,89



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
08	Chassi Radiográfico sem janela, fabricado com estrutura em alumínio e cantos de nylon de alto impacto, com exclusivo sistema de fechamento do tipo push, área interna revestida em espuma flexível especial que mantém o perfeito contato entre o filme radiográfico e écrans, proporcionando nitidez e qualidade de imagem, 18x24cm	Unid.	01	330,42	355,20	363,46	<b>349,69</b>	349,69
09	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 30x40cm	Unid.	02	1.466,86	1.598,88	1.613,55	<b>1.559,76</b>	3.119,52
10	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 35x35cm	Unid.	02	1.547,76	1.687,06	1.702,54	<b>1.645,79</b>	3.291,58
11	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 24x30cm	Unid.	02	932,98	1.016,95	1.026,28	<b>992,07</b>	1.984,14
12	Ecran Regular base verde 400 compatível com todos os filmes sensíveis a luz verde, tamanho 18x24cm	Unid.	02	620,14	666,65	682,15	<b>656,31</b>	1.312,62
13	Alfabeto de chumbo contendo 5 series de letras de A a Z totalizando 130 letras fabricado com base em Alumínio, acompanha um trilho metálico para composição de palavras espessura 10,0 mm, marcador de chumbo.	Unid.	01	260,08	279,59	286,09	<b>275,25</b>	275,25
14	Exaustor totalmente à prova de luz, indicado para remoção dos gases provenientes dos químicos da revelação dos filmes.	Unid.	01	740,00	795,50	814,00	<b>783,17</b>	783,17
15	Lanterna de segurança redonda ajustável com filtro vermelho e interruptor externo para acendimento de lâmpada, fabricado em aço tratado e pintado. 220 v	Unid.	01	485,94	522,39	534,53	<b>514,29</b>	514,29
16	Negatoscópio padrão simples, fabricado com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminado através de duas lâmpadas fluorescentes ligadas em paralelo na vertical, permitindo melhor resultado na leitura da radiográfica, com luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor e reator eletrônico para leituras de	Unid.	02	561,66	612,21	617,83	<b>597,23</b>	1.194,46
17	Suporte para colgadura, fabricado em aço inoxidável com capacidade para escoar 12 colgaduras	Unid.	01	236,74	254,50	260,41	<b>250,55</b>	250,55
18	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 18x24cm	Unid.	02	164,66	177,01	189,36	<b>177,01</b>	354,02
19	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 24x30cm	Unid.	02	164,66	177,01	189,36	<b>177,01</b>	354,02
20	Colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 35x35cm	Unid.	02	164,66	179,48	189,36	<b>177,83</b>	355,66
21	colgadura do tipo Americana fabricada em aço inoxidável com haste para fixação em suporte, tamanho 30x40cm	Unid.	02	164,66	177,01	189,36	<b>177,01</b>	354,02
22	Lâmpada para Negatôscopio	Unid.	20	18,40	19,78	20,24	<b>19,47</b>	389,40

Processo 03612012  
48  
2/3



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
23	Avental Plumbífero padrão para o profissional, com proteção na frente de 0,50mm Pb e com proteção nos ombros de 0,25mm Pb acabamento em nylon impermeável. Produto Atende à Norma NBR IEC 61331-3:2004. Registrado NO M.S. SOB Nº 10358460005 e no MTB SOB C.A. Nº 33.883. Fabricante: Konex grupo: Aventais para Profissionais, Largura: 600 mm - Comprimento:	Unid.	02	1.100,48	1.199,52	1.265,55	1.188,52	2.377,04
24	Protetor de Tireoide confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm Pb. Acabamento em nylon Lavável. Registrado no MS Sob Nº 10358460005 e no MTE sob C.A. nº 33.882. Grupo: Aventais para Profissionais, Pacientes e Protetores Largura: 150 mm - Comprimento: 600 mm Adulto peso Líquido:0.3500 Kg - Peso Bruto: 0.4100 Kg Largura: 120 mm - Comprimento: 500 mm Infantil Peso Líquido:0.2100 Kg - Peso Bruto: 0.2700 Kg.	Unid.	02	193,50	208,01	212,85	204,79	409,58
25	O Óculos Plumbífero é utilizado para proteção dos olhos em trabalhos onde há a exposição de riscos físicos de radiações ionizantes, o mesmo possui Registro no MS e suas lentes plumbíferas de proteção são equivalentes à 0,75mm Pb e proteção lateral equivalente à 0,50mm PbMS nº 10358469007	Unid.	01	901,64	982,79	1.036,89	973,77	973,77
26	Revelador Automático Parte "A" concentrado para preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Revelador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Revelador Automático Parte "C", conteúdo 950mL IBF	Unid.	15	552,00	593,40	607,20	584,20	8.763,00
27	Fixador Automático Parte "A" Concentrado Para Preparar 38litros, conteúdo 9,5L IBF, Fixador Automático Parte "B", conteúdo 950mL IBF, Fixador Endurecedor , conteúdo 950mL IBF	Unid.	15	322,00	346,15	354,20	340,78	5.111,70
32	Processadora automática de raios x é uma processadora desenvolvida para revelação de filmes no sistema convencional por sistemas de banhos de químicos (revelador e fixador) e água com controle de entrada de filmes sonoro e visual. Possui um sistema diferenciado de controle de temperatura dos banhos proporcionando uma revelação de ótima qualidade.	Unid.	01	34.188,00	37.264,92	39.316,20	36.923,04	36.923,04
<b>Total</b>								123.541,39

Carolina/MA, 02 de agosto de 2017.

*Mirna Alves Lima*

MIRNA ALVES LIMA

Chefe da Divisão de Compras

Processo: 034/2017  
Data: 02/08/2017  
Assinatura: [Handwritten Signature]



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À **Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo,**

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 036/2017-PMC**, cujo objeto é o **Registro de Preços** para aquisição de **Material de Raio X**, de interesse da **Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS**, no valor estimado de **R\$ 123.541,39 (cento e vinte e três mil quinhentos e quarenta e um reais e trinta e nove centavos)**, conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, 02 de agosto 2017.

MIRNA ALVES LIMA

Chefe da Divisão de Compras