



MUNICÍPIO DE RIO NEGRO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.002.641/0001-47



TERMO DE RETIFICAÇÃO II

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 028/2018

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:

ONDE SE LÊ:

Item	Qtde	Un.	Especificação	Preço Máx. Unitário	Preço Máx. Total
1	1	un	Câmara para conservação imunobiológicos. Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de vacinas, capacidade mínima de 240 litros (vertical), refrigeração com circulação de ar forçado, registro na ANVISA, câmara interna em aço inoxidável, com quatro gavetas fabricadas em aço inoxidável com sistemas de contra portas, isolamento térmico mínimo de cinco cm nas paredes em poliuretano injetado livre de CFC, porta de acesso vertical com visor de vidro triplo com sistema anti embaçamento, equipado com rodízios especiais com freio, degelo automático com evaporação de condensado, painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso, com comando eletrônico digital micro processado programável de 2°C a 8°C, temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução, sistema de alarme sonoro de máxima e mínima temperatura, comando digital micro processado com temperatura de momento máxima e mínima no painel, sistema silenciador de alarme sonoro, alarme sonoro de falta de energia com bateria recarregável. Chave geral de energia, luz interna temporizada com acionamento externo mesmo com porta fechada por 50 segundos e com acionamento automático na abertura da porta, equipamento em 220 V, 50/60 Hz, potência de 40	19.778,0000	19.778,00
13	2	un	Cadeira Odontológica Completa (equipo/unidade auxiliar/refletor): Base da cadeira em chapa de aço maciça com isolamento em PVC e tratamento anticorrosivo evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, cabeceira biarticulada e anatômica, braço direito escamoteável, estofamento anatômico extra macio com espuma de poliuretano no encosto e apoio lombar e espuma laminada no assento revestido em PVC lavável e sem costura, cadeira contendo 8	15.473,3300	30.946,66

**MUNICÍPIO DE RIO NEGRO****ESTADO DO PARANÁ**

CNPJ N.º 76.002.641/0001-47



Rio Negro - Paraná

			<p>movimentos sendo 4 individuais e 4 automáticos sendo 03 posições programáveis pelo CD, volta a zero, posição de trabalho 1 e 2 e última posição programada Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente e móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integradas. Caixa de comando externa ou incorporada a cadeira com mangueiras embutidas, superfícies aparentes com pintura lisa. Equipamento acoplado a cadeira com braço pantográfico flexível e travamento pneumático, com no mínimo 03 terminais (01 terminal para alta rotação com encaixe tipo borden ar-aguaspray – 01 terminal para baixa rotação com encaixe tipo borden ar-agua-spray – 01 terminal com mangueira e seringa triplice, com regulador de pressão ar água independente para cada terminal), com suporte para até 4 pontas(sem opcional), bandeja em aço inox, estrutura em aço, mangueiras lisas e flexíveis. Mesa com puxadores bilaterais e pontas arredondadas em material de alta resistência. Unidade Auxiliar acoplada a cadeira, rebatível com angulação de 45°, com tubulação embutida, sem mangueira corrugada exposta, estrutura em material de alta resistência, com cuba de porcelana ou cerâmica esmaltada removível e de fácil limpeza, com ralo separador de detritos, sistema de água para enxágüe da cuspideira regulado através de registro, com no mínimo 02 suportes sendo 01 terminal para Sugador tipo Venturi acionados automaticamente ao ser retirado do suporte. Refletor acoplado a cadeira com acendimento no pedal de comando, com lâmpada halógena luz branca de fácil troca com intensidade mínima de 20.000 lux, monofocal, controle da iluminação no comando de pé, espelho multifacetado e protetor de espelho. Com braço multiarticulado, acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira. Voltagem Bivolt (110/220 v) com rele de partida e fusível de proteção. Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Registro na ANVISA. Garantia Mínima de 12 meses. Apresentar Catálogo de Marca e Modelo da Cadeira Odontológica que atenda ao Descritivo. Obs.: a instalação deverá ser feita por técnico autorizado e a empresa vencedora da licitação deverá arcar com as despesas de diária e locomoção do mesmo, tanto na instalação como no período de garantia caso necessário.</p>		
25	4	un	<p>Detector fetal portátil digital: detector fetal digital de mesa, para monitorização de frequência cardíaca fetal, com sensibilidade a partir de 10 semanas. Frequência do ultra-som de 2 mhz a 2,5 mhz. Escala de medição de 50 a 240 bpm (batimentos por minutos). Gabinete e transdutor em material ABS. Alongamento para transdutor na lateral do gabinete. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Controle de volume e tonalidade. Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA. Alimentação bivolt (110/220).</p>	891,0900	3.564,36

LEIA-SE:

Item	Qtde	Un.	Especificação	Preço Máx. Unitário	Preço Máx. Total
1	1	un	Câmara para conservação imunobiológicos: Equipamento	19.778,0000	19.778,00



MUNICÍPIO DE RIO NEGRO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.002.641/0001-47



Rio Negro - Paraná

			<p>vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de vacinas, capacidade mínima de 240 litros (vertical), refrigeração com circulação de ar forçado, registro na ANVISA, câmara interna em aço inoxidável, com quatro gavetas fabricadas em aço inoxidável com sistemas de contra portas, isolamento térmico mínimo de cinco cm nas paredes em poliuretano injetado livre de CFC, porta de acesso vertical com visor de vidro triplo com sistema anti embaçamento, equipado com rodízios especiais com freio, degelo automático com evaporação de condensado, painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso, com comando eletrônico digital micro processado programável de 2°C a 8°C, temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução, sistema de alarme sonoro de máxima e mínima temperatura, comando digital micro processado com temperatura de momento máxima e mínima no painel, sistema silenciador de alarme sonoro, alarme sonoro de falta de energia com bateria recarregável. Chave geral de energia, luz interna temporizada com acionamento externo mesmo com porta fechada por 50 segundos e com acionamento automático na abertura da porta, equipamento em 220 V, 50/60 Hz, potência de 400 Watts, consumo 148KW/HM, manual do proprietário em português. Discador telefônico para até três números. Sistema de emergência integrado que mantenha a temperatura ideal do equipamento por 24 horas sem energia elétrica. Garantia contra defeitos de fabricação por 24 meses. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica.</p>		
13	2	un	<p>Cadeira Odontológica Completa (equipo/unidade auxiliar/refletor): Base da cadeira em chapa de aço maciça com isolamento em PVC e tratamento anticorrosivo evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, cabeceira biarticulada e anatômica, braço direito escamoteável, estofamento anatômico extra macio com espuma de poliuretano no encosto e apoio lombar e espuma laminada no assento revestido em PVC lavável e sem costura, cadeira contendo 8 movimentos sendo 4 individuais e 4 automáticos sendo 03 posições programáveis pelo CD, volta a zero, posição de trabalho 1 e 2 e ultima posição programada Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente e móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integradas. Caixa de comando externa ou incorporada a cadeira com mangueiras embutidas, superfícies aparentes com pintura lisa. Equipo acoplado a cadeira com braço pantográfico flexível e travamento pneumático, com no mínimo 03 terminais (01 terminal para alta rotação com encaixe tipo borden ar-aguaspray – 01 terminal para baixa rotação com encaixe tipo borden ar-agua-spray – 01 terminal com mangueira e seringa tríplice, com regulador de pressão ar água independente para cada terminal), com suporte para até 4 pontas(sem opcional), bandeja em aço inox, estrutura em aço, mangueiras lisas e flexíveis. Mesa com puxadores bilaterais e pontas arredondadas em material de alta resistência. Unidade Auxiliar acoplada a</p>	15.473,3300	30.946,66



MUNICÍPIO DE RIO NEGRO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ N.º 76.002.641/0001-47



Rio Negro - Paraná

			cadeira, rebatível com angulação de 45°, com tubulação embutida, sem mangueira corrugada exposta, estrutura em material de alta resistência, com cuba de porcelana ou cerâmica esmaltada removível e de fácil limpeza, com ralo separador de detritos, sistema de água para enxágüe da cuspideira regulado através de registro, com no mínimo 02 suportes sendo 01 terminal para Sugador tipo Venturi acionados automaticamente ao ser retirado do suporte. Refletor acoplado a cadeira com acendimento no pedal de comando, com lâmpada halógena luz branca de fácil troca com intensidade mínima de 20.000 lux, monofocal, controle da iluminação no comando de pé, espelho multifacetado e protetor de espelho. Com braço multiarticulado, acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira. Voltagem Bivolt (110/220 v) com rele de partida e fusível de proteção. Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Registro na ANVISA. Garantia Mínima de 12 meses. Apresentar Catálogo de Marca e Modelo da Cadeira Odontológica que atenda ao Descritivo. Obs.: a instalação deverá ser feita por técnico autorizado e a empresa vencedora da licitação deverá arcar com as despesas de diária e locomoção do mesmo, tanto na instalação como no período de garantia caso necessário. Capacidade máxima de levantamento da cadeira: a partir de 130KG com periféricos já incluídos.		
25	4	un	Detector fetal portátil digital. Para monitorização de frequência cardíaca fetal, com sensibilidade a partir de 10 semanas. Frequência do ultra-som de 2 mhz a 2,5 mhz. Bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento. Display LCD com mostrador digital. Escala de medição de 50 a 240 bpm (batimentos por minutos). Controle de volume, saída para fone de ouvido. Desligamento automático de no máximo 5 minutos sem uso. Alimentação bivolt (110/220 e 50/60 HZ). Dimensões aproximadas 135x95x35 garantia mínima de 1 ano. Acessórios: Alça para pescoço e bolso para transporte.	891,0900	3.564,36

As demais condições do edital, inclusive de valores e data de abertura, permanecem inalteradas.

É a retificação.

Município de Rio Negro, 18 de abril de 2018.

MILTON JOSÉ PAIZANI
Prefeito Municipal