ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
GABINETE DA PREFEITA

Ofício n.º 0181/2020 DAO

Pelotas, 20 de agosto de 2020.

Exmo. Sr.
José Sizenando
Presidente da Câmara Municipal
Pelotas-RS

Senhor Presidente,

Na oportunidade em que o cumprimento, envio-lhe resposta referente ao pedido de informação formulado pela Vereadora Cristina Oliveira, a qual requer informações sobre a destinação das emendas trazidas pelo Deputado Estadual Pompeo de Mattos (prot. Câmara 4815/2020).

Segue apenso, esclarecimentos prestados pela Secretaria Municipal de Saúde – SMS (09 fls.)

Atenciosamente,

Paula Schild Mascarenhas
Prefeita

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DA SAÚDE

Memo nº. 287/2020 GAB Pelotas, 20 de agosto de 2020.

De: Gabinete – SMS

Para: Sr. Tiago Bündchen
Diretor Executivo
Secretaria Municipal de Governo

Assunto: Pedido de Informação nº 67/2020 – SMG (SIM)

Senhor Diretor,

Em resposta ao Pedido de Informação supracitado, temos o que segue:

Considerando que esta é uma demanda anterior a gestão atual, resolvemos encaminhar o relato recebido do servidor Leandro Thurow, onde neste consta todo o histórico referente a solicitação da Vereadora.

Ademais, informamos que o pedido de compra do castramóvel, então ofertado pelo Deputado Ronaldo Nogueira, encontra-se em fase final de Licitação, com processo já homologado, apenas aguardando geração de empenho. Anexamos também termo de referência e planta baixa do modelo adquirido.

Com relação a segunda emenda questionada pela vereadora, a mesma encontra-se "inativa", onde já foi questionado ao Ministério da Saúde o andamento da Proposta.

Atenciosamente,

Roberta Paganini Laura Ribeiro
Secretária Municipal de Saúde

Rua Tiradentes, nº 3120 – Pelotas/RS
CEP 96010-160
(53) 32849540
smspelgabinete@gmail.com

Relato histórico emendas CASTRAMÓVEL

2018

O deputado Pompeo de Mattos destinou emenda no valor de R$ 190.000,00 para Pelotas. O nobre deputado não informou o objeto no qual o valor deveria ser aplicado. A emenda do Deputado Pompeo encontrava-se no grupo de equipamentos. No mesmo grupo o município recebeu a emenda do Deputado Carlos Gomes no valor de R$ 250.000,00. Ambas foram aplicadas em EQUIPAMENTOS (tablets, autoclaves e mobiliários diversos para UBS) no valor total de R$ 439.970,00 sob o número identificador 11217.5620001/18-006.

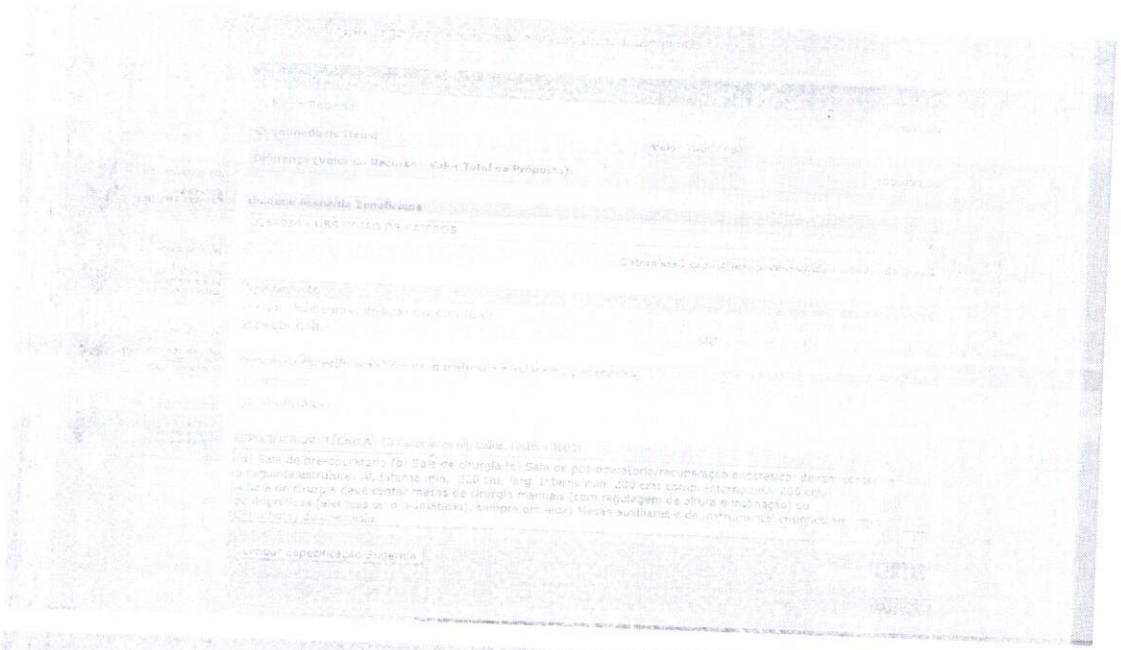
Somente após a aplicação ter sido realizada no sistema do Fundo Nacional de Saúde pelo servidor Leandro Leitzke Thurow devidamente autorizado pela então Secretária Ana Costa quanto ao objeto, a vereadora Cristina Oliveira procurou a administração municipal para informar sobre a sua interlocução junto ao Deputado Pompeo e que o objeto de interesse a ser adquirido seria um CASTRAMÓVEL. Informamos a vereadora do desconhecimento de tal informação e que uma vez aplicada a emenda no sistema, não há como mudar o objeto, exceto se houver alguma diligência durante o período de análise dos técnicos do Ministério da Saúde, assim reabrindo o acesso ao município. O que não ocorreu, pois a aplicação estava tecnicamente correta, e a mesma foi paga ao município.

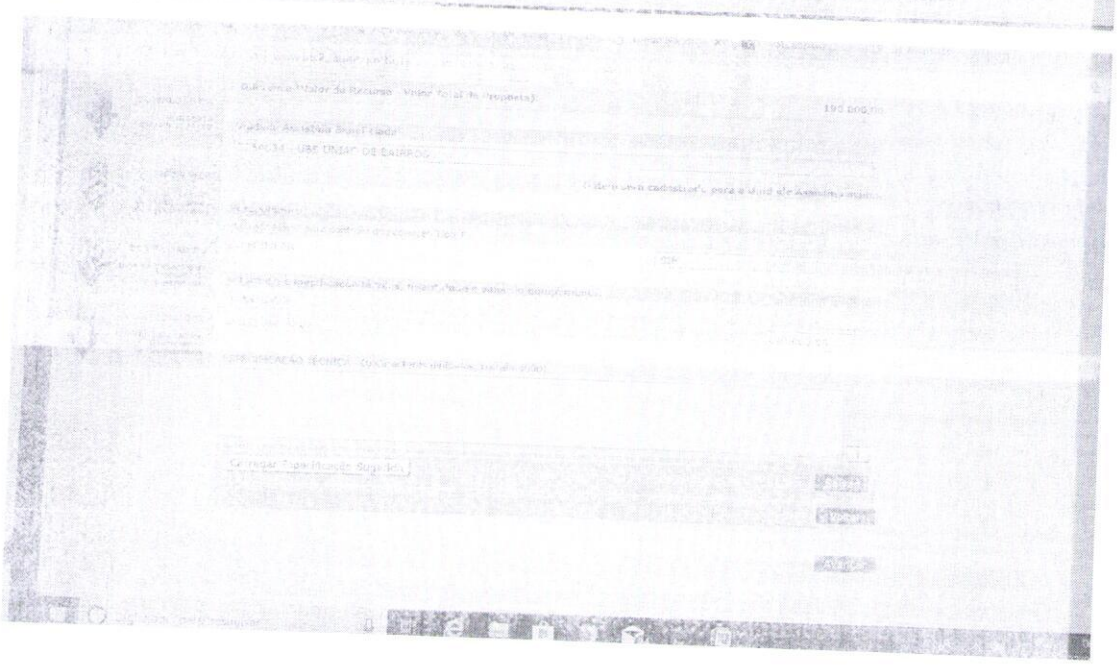
No final do ano de 2018, fomos procurados pelo gabinete do Vice Prefeito sobre a possibilidade/interesse da Secretaria da Saúde receber uma emenda do Deputado Ronaldo Nogueira no valor de R$ 150.000,00 para aquisição de um castramóvel. A Secretaria da Saúde imediatamente respondeu positivamente, sendo a mesma destinada e aplicada. A Secretaria de Saúde agora poderia viabilizar o Castramóvel. No entanto o episódio não foi publicizado, pois se tratava de emenda de sobra de recursos, poderiam haver impedimentos técnicos, enfim, preferimos ter a garantia de que o valor seria creditado no Fundo Municipal de Saúde para então divulgar.

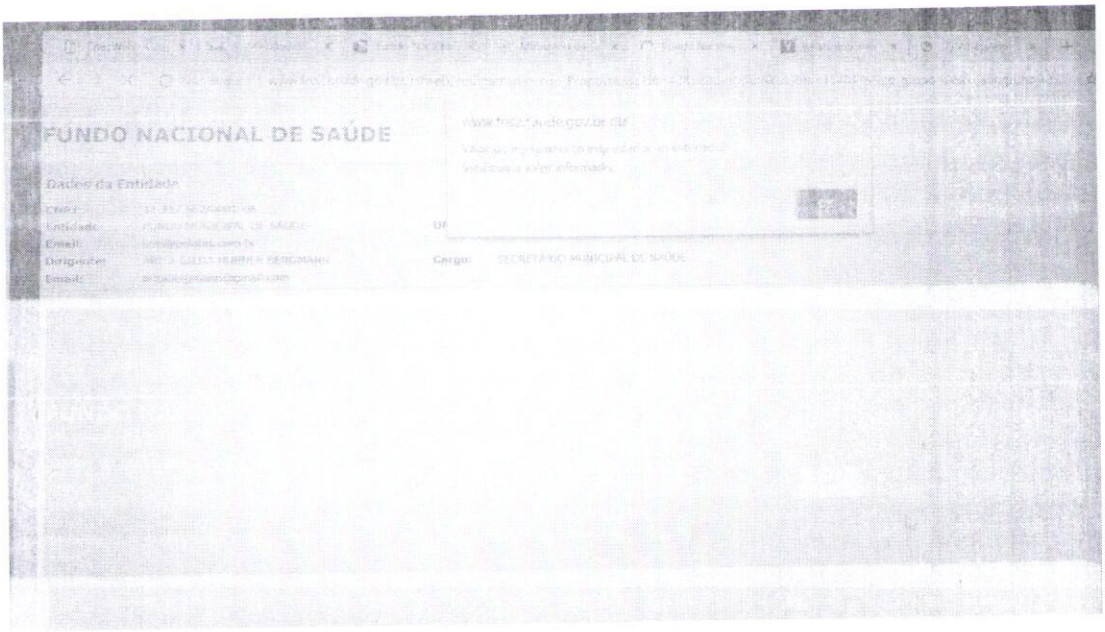
2019

A vereadora Cristina Oliveira, através do Deputado Pompeo de Mattos, destina nova emenda no valor de R$ 190.000,00 para Pelotas, agora com o objeto da aplicação devidamente informado a Secretaria da Saúde – Castramóvel.

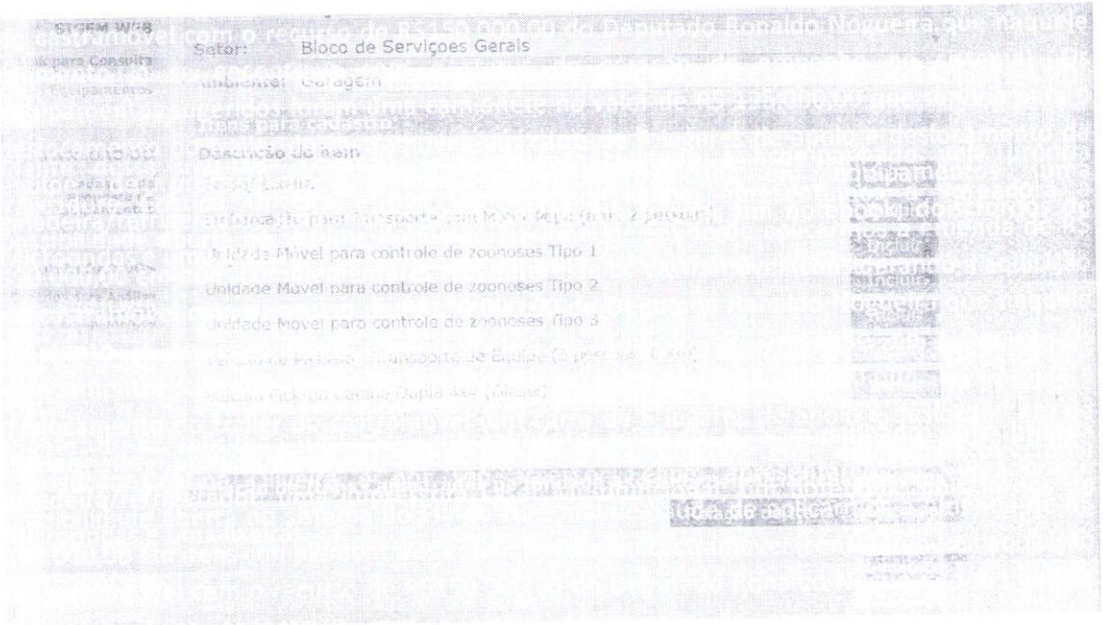
Aqui é preciso lembrar de que o financiamento federal da política pública de castramóveis era recente gerando conflitos de entendimento por parte dos Conselhos de Veterinária Regionais e dos fabricantes dos equipamentos, inclusive do próprio Ministério da Saúde que naquele momento entendia que o Castramóvel deveria ser um veículo com motor (tipo motorhome) e não apenas um trailer. Esse entendimento estabelecia o valor mínimo de R$ 380.000,00 por unidade de Castramóvel. Eis que o sistema de aplicação de emendas do Fundo Nacional de Saúde não permitiu a aplicação de emenda no valor de R$ 190.000,00 para essa finalidade, pois era abaixo do valor mínimo.







Diante dessa inusitada situação, integralmente relatado e acompanhado pela própria Vereadora Cristina Oliveira e por seu assessor Felipe, apresentamos à vereadora a possibilidade aberta no sistema do Fundo Nacional de Saúde de aplicarmos a emenda de R$ 190.000,00 em itens complementares e de interesse do castramóvel (considerando a aquisição do castramóvel com o recurso de R$150.000,00 do Deputado Ronaldo Nogueira que naquele momento já se encontrava com o status de geração do empenho no sistema). Os equipamentos sugeridos foram uma camionete no valor de R$ 125.000,00 que serviria para o deslocamento do trailer do castramóvel, um carro de 5 lugares de apoio e deslocamento da equipe de profissionais e ainda outros R$10.000,00 em equipamentos (uma geladeira/refrigerador; uma impressora Laser Multifuncional; um notebook; dois fornos de microondas e uma lixeira).



A proposta não foi consentida pela vereadora Cristina que insistia na aquisição de um 2º castramóvel com o recurso da emenda do Deputado Pompeo. Diante da impossibilidade

técnica do sistema de atender ao pedido da vereadora e da consequente perda da emenda, a Prefeita Paula foi informada, optando a administração municipal em não perder a emenda e aplicar nos equipamentos acima listados. Assim foi possível aplicar o valor de R$ 189.930,00.

Eis que durante a análise técnica do Ministério da Saúde, a proposta foi diligenciada, com o argumento de que a emenda deveria ser aplicada necessariamente na aquisição de um castramóvel. Nesse momento, o trailer sem motor passa a ser novamente uma opção disponível no sistema, no valor de R$ 145.290,00. Apesar da nossa preocupação interna da Secretaria da Saúde sobre o que fazer com dois castramóveis, fizemos a aplicação que se encontra no status de "Reanálise Técnica de Mérito". Proposta 11217.5620001/19-018.

SIS

Processo Nº 2758/2020

Abertura: 13/03/2020 por Leandro Leitzke Thurow

Tipo: **Solicitação de Veículos**

Unidade Atenc DIRETORIA DE VIGILANCIA EM SAUDE

Solicitante: **Mão de Obra Prisional no SUS** Situação:

Endereço da Unidade:
Rua Lobo da Costa, 1764

Responsável/Fone para Contato:
Diretor Franklin Neto

Descrição do Objeto:
Solicito abertura de processo licitatório para aquisição de Castramóvel, conforme TERMO DE REFERÊNCIA e PLANTA BAIXA anexos.

Documentos que devem ser apresentados pelas empresas para HABILITAÇÃO referente à qualificação técnica:

a) Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, no(s) qual(ais) se indique(m) a comprovação de pelo menos 01 objeto compatível ao objeto desta licitação.

b) Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT emitido pelo DENATRAN, e o Certificado de Capacitação Técnica - CCT emitido pelo INMETRO ou órgão credenciado, dentro do prazo de validade, dentro das medidas, termos e condições do objeto licitado.

Obs.: Os três orçamentos para cálculo do valor médio também estão em anexo.

Prazos de Execução:
Inerente ao processo licitatório.

Despesa Prevista:
R$ 185.000,00

Fonte de Recurso / Forma de Pagamento:
Emenda Dep. Federal Ronaldo Nogueira no valor de R$ 150.000,00 já creditado no FMS.

Justificativa:
Execução do valor da emenda recebida pelo município.

ATENÇÃO: ESTE PROCESSO POSSUI ANEXO !

Tramitações

Usuário	Data	Origem	Destino	Descrição
Leandro Leitzke Thurow	13/03/2020	Mão de Obra Prisional no SUS	Diretoria Administrativa e Financeira	Processo aberto
João Soares Rosinha	13/03/2020	Diretoria Administrativa e Financeira	Diretoria de Vigilância em Saúde	Solicito autorização do Dir. Franklin
Franklin Mendonça de Souza Neto	13/03/2020	Diretoria de Vigilância em Saúde	Departamento de Vigilância Ambiental	Par proceder com o solicitado pela Sec Roberta!
Isabel Martins Madrid	18/03/2020	Departamento de Vigilância Ambiental	Diretoria Administrativa e Financeira	Encaminho conforme solicitado.

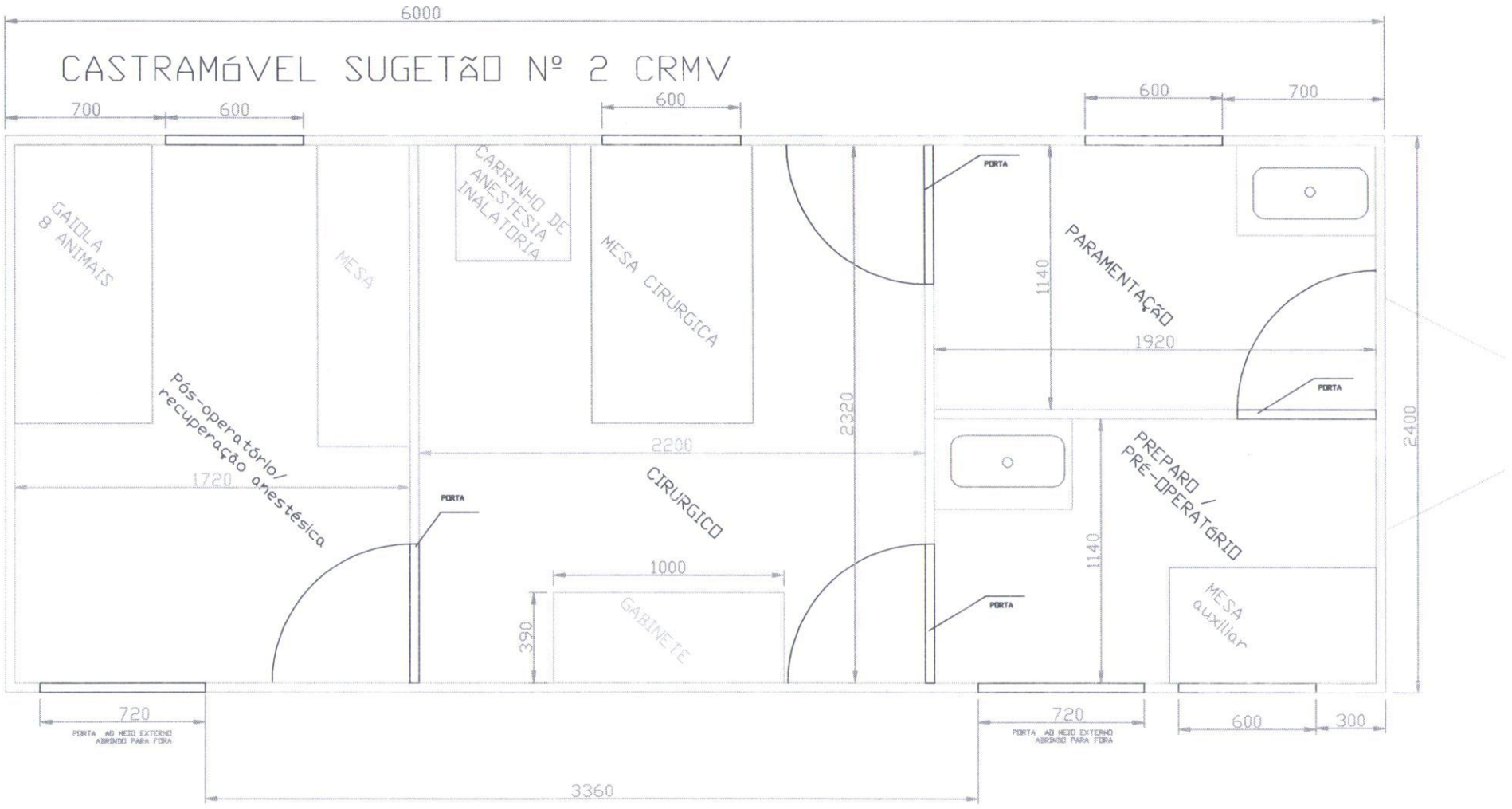
João Soares Rosinha	18/03/2020	Diretoria Administrativa e Financeira	Licitações	Sheila
Sheila Beatriz Pacheco Coitinho	05/05/2020	Licitações	DEPARTAMENTO Financeiro e Orçamentário	A/C Bianca Favor informar Dotação e Fonte para PREGÃO ELETRÔNICO, valor total da média R$ 189.093,3333. Sheila.
Bianca Carvalho Vergara	06/05/2020	DEPARTAMENTO Financeiro e Orçamentário	Licitações	PROJETO/ATIVIDADE: 10.302.0101.1037.00 -SAÚDE PÚBLICA - INVESTIMENTOS DÉBITO: C/C:2820/006/00624062-6 CX ECONOMICA FEDERAL FONTE:4507
Sheila Beatriz Pacheco Coitinho	08/05/2020	Licitações	Mão de Obra Prisional no SUS	PREGÃO ELETRÔNICO encaminhado através MEMO 007293/2020, SL 000485/2020. Favor aguardar finalização do processo e após geração do EMPENHO encerrar este SIS. Sheila.
Leandro Leitzke Thurow	31/05/2020	Mão de Obra Prisional no SUS	Diretoria Administrativa e Financeira	Como está o andamento do processo?
João Soares Rosinha	01/06/2020	Diretoria Administrativa e Financeira	Licitações	Sheila
Sheila Beatriz Pacheco Coitinho	02/06/2020	Licitações	Mão de Obra Prisional no SUS	Para Registro e Conhecimento: Após processo ser encaminhado para SMF, a mesma verifica os descritivos, mapa, orçamentos, Termo de Referência, Planta (como é o caso deste Item) e SL, somente depois realiza a confecção do Edital e encaminha o processo para a PGM, a qual realiza a análise do Edital e demais documentos supracitados. No caso de aprovação, devolve o processo para SMF, a qual marca a data e hora do Pregão Eletrônico e realiza a publicação no Portal de Compras Públicas das informações referentes ao certame. Realizado o certame a empresa vencedora, desde que haja proposta dentro do valor de referência, é convocada a enviar a documentação para habilitação, após recebimento de todos os documentos necessários o processo retorna para à PGM para análise e somente após aprovação será enviado à Prefeita para HOMOLOGAÇÃO. No caso deste processo o mesmo foi encaminhado à SMF em 08/05/2020, conforme informado na tramitação, e se encontra na fase de conferência e confecção de Edital. Sheila.
Joice Gonçalves	22/07/2020	Mão de Obra Prisional no SUS	Diretoria Administrativa e Financeira	Qual o status atual desse processo licitatório? Já temos previsão de entrega do castramóvel?

SIS

Processo Nº 2758/2020

Abertura: 13/03/2020 por Leandro Leitzke Thurow

João Soares Rosinha	27/07/2020	Diretoria Administrativa e Financeira	Licitações	Sheila
Sheila Beatriz Pacheco Coitinho	28/07/2020	Licitações	Mão de Obra Prisional no SUS	Para Conhecimento e registro: Pregão Eletrônico para aquisição de trailer semirreboque para castramóvel - PE 058/2020, ocorreu em 15/07/2020. Nesse momento o mesmo SE ENCONTRA NA FASE DE HABILITAÇÃO, recebimento e análise de documentos da Empresa vencedora do CERTAME, conforme e-mail de análise de documentação anexado ao SIS. Após recebimento e aprovação de todos os documentos necessários o processo retorna para à PGM para análise e somente após aprovação será enviado à Prefeita para HOMOLOGAÇÃO, conforme esclarecido na tramitação do dia 02/06/20, portanto não há como determinar uma data para a homologação. Sheila.


CASTRAMÓVEL SUGETÃO Nº 2 CRMV
6000
700
600
600
600
700
GAIOLA 8 ANIMAIS
MESA
CARRINHO DE ANESTESIA INALATÓRIA
MESA CIRURGICA
PORTA
PARAMENTAÇÃO
1140
1920
PORTA
2320
2400
2200
Pós-operatório/ recuperação anestésica
1720
CIRURGICO
PORTA
PREPARO / PRÉ-OPERATÓRIO
1000
390
GABINETE
PORTA
1140
MESA auxiliar
720
PORTA AO MEIO EXTERNO ABRINDO PARA FORA
720
PORTA AO MEIO EXTERNO ABRINDO PARA FORA
600
300
3360

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº XXX/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2020

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE UNIDADE MÓVEL PARA CASTRAÇÃO DE ANIMAIS – CASTRAMÓVEL

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de referida unidade móvel para castração de animais é no intuito de evitar o crescimento desenfreado da população de cães e gatos nas ruas da cidade reduzindo assim o número de animais abandonados vitimas de crias indesejadas e sem controle no município. Além disso, os recursos para a aquisição de referida unidade móvel será paga com repasse especifico para compras desse veículo repassada através de Emenda Parlamentar, **Nº. DA PROPOSTA: 11217.562000/1180-21,** do Deputado Federal Ronaldo Nogueira.

3. DESCRIÇÃO DO ITEM

Trailer Semirreboque 0 (zero) km, cor básica BRANCA, dimensões mínimas de 2,40 metros de largura X 6,00 metros de comprimento X 2,90 metros de altura, chassi construído com tubo industrial 40/100 e viga U4 primeira alma, tendo 2 eixos com sistema de freio inercial, rodas aro 14 com pneus 8 lonas, dotado de feixe de molas compatível com a capacidade de carga do trailer. A empresa deverá possuir Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito - CAT emitido pelo DENATRAN e o Certificado de Capacitação Técnica – CCT emitido pelo INMETRO ou órgão credenciado, dentro do prazo de validade, dentro das medidas, termos e condições do objeto licitado.

4. DIMENSÕES

Largura mínima do trailer: 2,40 metros
Largura máxima do trailer: 2,45 metros
Comprimento mínimo total do Baú: 6,00 metros
Comprimento máximo total do Baú: 6,50 metros
Comprimento mínimo do trailer (incluindo a lança): 7,5 metros
Comprimento máximo do trailer (incluindo a lança): 8 metros
Altura mínima do trailer: 2,90 metros
Altura máxima do trailer: 3,00 metros

AMBIENTES

O trailer deverá conter 4 salas,
preparo pré-operatório, Paramentação, cirúrgica e pós-operatório/recuperação anestésica.

-Preparo pré-operatório

Este ambiente deve ter 1,1m de largura x 1,9m de comprimento, um lavatório com cuba em inox profunda para evitar respingos sob um gabinete com media mínima de 60cm x 37cm x 90cm com uma, uma prateleira interna, tampo em inox, e torneira acionável eletricamente por pedal, uma mesa auxiliar com tampo em inox e medida mínima de 90cm x 50cm, um armário suspenso com medida mínima de 60cm x 25cm x 40cm, um ar-condicionado de no mínimo 7000btus frio(compartilhado com a sala de paramentação), uma janela com medida mínima de 60cm x 50cm com tela mosquiteiro, piso hospitalar atendendo as normas RDC50, iluminação LED de no mínimo 6w e três portas ; de acesso do meio externo com abertura padrão , de acesso à sala de cirurgia e a sala de paramentação; sem sanfonadas ou de trilhos de correr laterais(fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento e rigor estético, com fechadura rolete na porta ao

meio externo e trincos nas portas internas) ; portas internas com abertura tipo "vai e vem".

-Paramentação

Este ambiente deve ter 1,1m de largura x 1,9m de comprimento, um lavatório com cuba em inox profunda para evitar respingos sob um gabinete com media mínima de 60cm x 37cm x 90cm com uma, uma prateleira interna, tampo em inox, e torneira acionável eletricamente por pedal, um armário suspenso com medida mínima de 60cm x 25cm x 40cm, um ar-condicionado de no mínimo 7000btus frio(compartilhado com a sala de preparo), uma janela com medida mínima de 60cm x 50cm com tela mosquiteiro, piso hospitalar atendendo as normas RDC50, iluminação LED de no mínimo 6w e duas portas : de acesso à sala de cirurgia e a sala de preparo; sem sanfonadas ou de trilhos de correr laterais(fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento e rigor estético) ; portas internas com abertura tipo "vai e vem".

-Cirúrgico

Este ambiente deve ter 2,3m de largura x 2,2m de comprimento, um gabinete com media mínima de 1m x 37cm x 90cm com duas portas e três gavetas(todos com batentes antideslizamento, travas de portas e fechaduras); Gaveteiros (todos com travas de gaveta e fechaduras), uma prateleira interna, tampo em inox, uma mesa cirúrgica com medida mínima de 60cm x 1m(tampo em aço inoxidável, com regulagem de altura, com vincos e furo para escoamento, suporte para Soro, balde de Alumínio), um armário suspenso com medida mínima de 1m x 25cm x 40cm, um ar-condicionado de no mínimo 7000btus frio, um exaustor com vazão mínima de 70 m³/h, uma janela com medida mínima de 60cm x 50cm com intuito de fornecer luz natural porem sem possibilidade de abertura; piso hospitalar atendendo as normas RDC50, iluminação LED de no mínimo 6w e três portas; de acesso à sala de preparo pré-operatório, à sala de paramentação e à sala de pós-operatório/recuperação anestésica, sem acesso ao meio externo; sem sanfonadas ou de trilhos de correr laterais(fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento e rigor estético e trincos).
Carrinho de anestesia inalatória medindo 50cm x 50cm x 90cm com tampo em inox, uma gaveta, espaço para cilindro de oxigênio, rodizios com travas.

-Pós-operatório/recuperação anestésica

Este ambiente deve ter 2,3m de largura x 1,7m de comprimento, um exaustor com vazão mínima de 70 m³/h, uma janela com medida mínima de 60cm x 50cm com tela mosquiteiro, piso hospitalar atendendo as normas RDC50, iluminação LED de no mínimo 6w e duas portas; de acesso do meio externo e de acesso à sala de cirurgia; sem sanfonadas ou de trilhos de correr laterais(fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento e rigor estético, com fechadura rolete na porta ao meio externo e trincos nas portas internas). Uma Gaiola com capacidade para 8 Animais, uma mesa de apoio com medida mínima de 40cm x 1,3m x 1m e um aquecedor elétrico de 800w capacidade mínima de aquecimento de 10m².

CHASSIS

Longarinas periféricas em tubo 40100 aço carbono liga1020 #2mm com longarinas estruturais em viga U de 4" primeira alma. Processo de montagem através de gabarito aferido, união por soldagem MIG em meio ao gás CO_2 . Na traseira possui suporte para duas sapatas de ancoramento e na dianteira um pedestal tipo patola escamoteável. Para-choque traseiro de acordo com a legislação vigente, acompanha degrau avulso para acesso a entrada do trailer,

gate com sistema de freio inercial conjugado.

SUSPENSÃO

Sistema de feixe de molas onde cada feixe é composto por 7 laminas SAE5160, espessura de 7,94mm, largura 50,8mm, comprimento 935mm, altura 150mm, com tempera 40 à 45 HCR, olhal de 21mm. São utilizados 4 feixes de molas para formar 2 sistemas trucados de movimentação e jumelos nas extremidades . O centro do balacim é fixado ao chassis por 02 (dois) parafusos sextavados bicromatizados G.5 UNC RP AC 3/4x6"com porca freno e os jumelos fixados por 8 (oito) parafusos sextavados bicromatizados G.5 UNC RP AC 1/2x4" com porca freno.

EIXOS, RODAS E PNEUS

Dois eixos interligados por sistema trucado de movimentação integrada e quatro pneus de 8 lonas, rodas aro 14 de ferro com furação 4 x 100.

FREIOS

Sistema de freio inercial, transferência da ação de frenagem por sistema hidráulico para conjuntos de cubos de rodas dianteiros a disco, alavanca de manual de frenagem para manobras quando desacoplado e sistema de desligamento manual do freio para manobras em ré.

ESTRUTURA

Pilares estruturais nos vértices e centro em tubo 4040 aço carbono liga1020 #3mm, pilares de suporte e reforço em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm. Estrutura montada sobre gabarito aferido e totalmente integrada ao chassis por soldagem MIG em meio ao gás CO2.
Não será admitida união da estrutura ao chassis por parafusos , colas ou rebites, o processo de fixação tem que ser impreterivelmente por solda MIG.

REVESTIMENTO INTERNO

Assoalho composto por 03 materiais, primeira camada com função de vedação/estrutura em chapa galvanizada é fixada por SELANTE MONOCOMPONENTE BASE DE POLIURETANO LIVRE DE SOLVENTES diretamente no chassis, segunda camada com função acústica/estrutural em chapa naval de cola fenólica na espessura de 12mm é fixada por parafusos autobrocantes 4,2 x 25mm atravessando a chapa galvanizada e se ancorando diretamente no chassis, terceira camada com função de impermeabilização/ proteção, manta LG hospitalar 2,0mm antibactericida e anti-contaminação atendendo as normas RDC50.
Paredes e teto confeccionadas por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento lavável e higiênico, processo de fixação por fita dupla face vhd 4910 transparente 9,5mm e SELANTE MONOCOMPONENTE BASE DE POLIURETANO LIVRE DE SOLVENTES, não se admitindo fixação por rebites ou parafusos (pontos proliferadores de bactérias).

REVESTIMENTO EXTERNO

Laterais e teto confeccionados por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento com rigor estético, processo de fixação por fita dupla face vhd 4910 transparente 9,5mm e SELANTE MONOCOMPONENTE BASE DE POLIURETANO LIVRE DE SOLVENTES, não se admitindo fixação por rebites ou parafusos (pontos de possíveis desprendimento do acabamento).

PORTAS e JANELAS

Duas portas ao meio externo fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento com rigor estético, com fechadura roiete e abertura padrão.

Quatro portas internas fabricada em tubo 4020 aço carbono liga1020 #1,5mm por chapas alumínio lisa liga 1200 H14 0,8mm de espessura com acabamento com rigor estético, com trinco e abertura "vai e vem".
Quatro janelas de vidro jateado fabricadas em perfil de alumínio anodizado branco, três com abertura deslizante e sistema de fechamento automático e uma apenas com vidro fixo sem possibilidade de abertura.
Todas as Janelas com possibilidade de abertura devem ter tela mosquiteiro instaladas por fora do trailer com sistema que possibilita a remoção para higienização, tela fabricada em fibra de vidro revestida por PVC malha 16/18.

ISOLAMENTO

No interior das paredes e teto do trailer deve ser instalada manta termo--acústica ISOSOFT IE 50

AR CONDICIONADO

O trailer possui dois aparelhos de ar condicionado 7000 BTUS *split*, um compartilhado localizado nas salas de Preparo/Pré-operatório e Paramentação e outro um localizado na sala cirúrgica, tendo como função refrigerar.

EXAUSTOR

O trailer possui dois exaustores com vazão aproximada de 90 m³/h e nível de ruído máximo de 41 dBA, localizados na sala de cirurgia e na sala de pós-operatório/recuperação anestésica.

SISTEMA ELÉTRICO

Tomadas distribuídas no trailer são de 10ª 2p+t de acordo com NBR6147 e NBR14136 da ABNT, possuem indicativos demonstrando sua voltagem, 110v ou 220v.
Todas as luminárias do trailer serão led de no mínimo 6w e devem ser acionadas por interruptores na entrada do trailer de forma individual por ambiente.
Toda rede elétrica é distribuída por conduítes e seguem as normativas da ABNT segundo NBR 5410.
Para ligação do trailer a rede elétrica é utilizada uma tomada fêmea Steck 32A 2P+T fixada na parte inferior do Trailer, uma tomada macho Steck 32A e uma aste de aterramento.
Sinalização externa de acordo com a legislação de trânsito em vigor.

SISTEMA HIDRÁULICO

Um reservatório em polietileno com capacidade mínima de 100 litros para ser utilizada como reservatório de água potável. Deve ser fabricada com sistema de registros esféricos e proteção anti-vácuo.
Um reservatório em polietileno com capacidade mínima de 100 litros para ser utilizada como reservatório de água dejetos. Deve ser fabricada com sistema de registros esféricos e proteção anti-vácuo.

Todo fluxo de água no trailer deve ser feito por bomba elétrica de forma individual, sendo uma bomba elétrica para cada ponto de saída de água. Deve ter possibilidade de abastecimento com ligação independente dos reservatórios e com o sistema hidráulico ligado direto a um ponto de água . Duas Pias com cuba de inox e torneira acionáveis eletricamente.

MÓVEIS - Detalhamento

- Dois armários suspensos fabricada em MDF de 10mm branco medindo 60cm de largura x 25cm profundidade x 40cm de altura com uma porta basculante e uma prateleira interna
- Um armário suspenso fabricada em MDF de 10mm branco medindo 1m de largura x 25cm profundidade x 40cm de altura com uma porta basculante e uma prateleira interna.
- Uma mesa auxiliar fabricada em MDF 10mm, base em aço carbono 15mm galvanizado

Bancada com cuba simples em inox, com torneira de parede, sifão e válvula, com prateleira inferior em inox, medindo 1,20m de largura x 0,60m de profundidade x 0,90m de altura.
- Uma pia de inox com uma cuba, com torneira de parede, sifão e válvula, com prateleira inferior em inox, medindo 0,60m de largura x 0,60m de profundidade x 0,90m de altura.
- Uma bancada com cuba simples em inox, com torneira de parede, sifão e válvula, com prateleira inferior em inox, medindo 1,20