



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria da Administração

Departamento de Compras, Licitações e Contratos

Setor de Licitações

000001

FRANCISCO BELTRÃO	PROCESSO Nº 181/2019	
CITAÇÃO / Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 044/2019	
REFERENTE	REGISTRO DE PREÇOS de câmara de conservação, equipamentos, eletrônicos, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis e utensílio para utilização da Secretaria Municipal de Saúde.  PERÍODO: 12 (doze) meses.	
MISSÃO	18 DE MARÇO DE 2019	
ABERTURA LANCES	02 DE ABRIL DE 2019	09:00 HORAS



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O objeto do presente termo é a aquisição de equipamentos e materiais diversos para a Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

### 2 – JUSTIFICATIVA:

Essa contratação tem por finalidade atender as necessidades levantadas por esta secretaria quanto equipamentos e materiais diversos para as novas unidades que estão em fase de conclusão, para as unidades já existentes e para utilização por profissionais que realizam projetos e/ou campanhas da Secretaria de Saúde.

Todos as quantidades estão de acordo com a demanda solicitada e aprovada pelos gestores. Em anexo segue a documentação que dá base a este termo, entretanto alguns itens possuem apenas um orçamento, devido a especificidade do objeto.

### 3 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues e/ou montados, quando for o caso, nos endereços repassados juntamente com a nota de empenho pela Secretaria de Saúde. A vigência do contrato será de um ano.

### 4 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

Justifica-se a solicitação do julgamento por item, haja vista que os produtos não necessitam ser fornecidos por somente uma empresa licitante.

### 5- OBRIGAÇÕES:

#### DA CONTRATADA:

- Os equipamentos e/ou materiais a serem entregues deverão ser de qualidade adequada.
- Realizar a entrega do produto dentro do prazo estabelecido.
- O objeto deverá ser devidamente montado no local, quando for o caso, incluindo custo de instalação e acessórios necessários bem como a locomoção até o local solicitado;
- Os materiais e/ou equipamentos deverão atender a toda a descrição do item no Edital, incluindo registros quando solicitado

#### DA CONTRATANTE:

- Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa desempenhar seu serviço dentro das normas neste Termo de Referência;
- Exercer a fiscalização do serviço por servidor especialmente designado e documentar as ocorrências havidas;
- Comunicar à Contratada quaisquer irregularidades observadas na execução do serviço contratado;
- Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.



**6 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO/ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
1	<b>LEITOR BIOMÉTRICO</b> - TIPO: ÓPTICO ÁREA DE CAPTURA E LEITURA. PRISMA DE VIDRO COM LED VISÍVEL E PERCEPTIVO. QUE INFORMA A ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO LEITOR NO MOMENTO DA CAPTURA DA DIGITAL. MODELO DO LEITOR TORRE (FACILITAR O MANUSEIO). CAPTURA: QUALQUER ÂNGULO (360°). INTERFACE: USB 2.0 (HI-SPEED) MICRO USB. RESOLUÇÃO: 500 DPI. ESCALA DE CINZA 8 BITS. 256 NÍVEIS. VOLTAGEM: 5V. ÁREA DE CAPTURA: 18X18MM. TEMPO DE CAPTURA: ~ 300 MILISSEGUNDOS. TAM. DA IMAGEM: 248 X 292 PIXELS. PADRÕES: MIC, KC, UL, CE, FCC. KIT DE DESENVOLVIMENTO. SDK GRATUITO. SUPORTA BUSCA DO TIPO 1:1 E 1:N (LIMITADO). PADRÕES DO SDK: ISO/IEC 19794-2:2005, ANSI/NINCITS 378-2004. COMPRESSÃO: WSQ. QUALIDADE DA IMAGEM: NIST NFIQ. DRIVER OS: - WINDOWS 98/2000/ME/2003/2008/XP/VISTA/ 7 32-BIT E 64-BIT/ 8 32-BIT E 64-BIT/ 10 32-BIT E 64-BIT. - LINUX KERNEL 2.6 OU SUPERIOR. - ANDROID (DISPOSITIVOS QUE POSSUAM SUPORTE AO USB OTG ATIVADO NO KERNEL). TECNOLOGIA ADICIONAL: AUTO-ON: ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA NATIVA DO HARDWARE. MULTI DISPOSITIVOS. GARANTIA: 12 MESES	UNID	35	R\$ 620,48	R\$ 21.716,80
2	<b>PAINEL ELETRÔNICO + IMPRESSORA DE SENHAS COM SUPORTE</b> - CONJUNTO DE PAINEL COM IMPRESSORA TÉRMICA E SUPORTE PEDESTAL. CAPACIDADE DE ATÉ 6 MOTIVOS PREFERENCIAIS. IMPRESSÃO COM TEXTO PERSONALIZADO. COMUNICAÇÃO ENTRE IMPRESSORA E PAINEL SEM FIO. PAINEL COM 3 NÚMEROS EM DISPLAYS DE 4 POLEGADAS. INDICADOR DE GUICHÊ/CAIXA EM DISPLAY DE 2 POLEGADAS. ACOMPANHA 6 CONTROLES (EXPANSÍVEL ATÉ 9). FUNÇÃO AVANÇO, RECUE, CHAMA, REPETE E ZERA. ALIMENTAÇÃO DO PAINEL 110/220V (AUTOMÁTICO).  (PARA USO DAS FARMÁCIAS MUNICIPAIS)	UNID	5	R\$ 3 510,00	R\$ 17 550,00
3	<b>TABLET</b> - SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID. PROCESSADOR QUAD-CORE 1.5GHZ. TIPO DE TELA: LCD TFT. TAMANHO DO DISPLAY: 7". RESOLUÇÃO: 1280X800 (WXGA). CONEXÃO: 4G. MEMÓRIA INTERNA: 8GB. EXPANSIVO ATÉ MICROSD ATÉ 200GB. MEMÓRIA RAM 1.5GB. CÂMERA TRASEIRA: 5MP. CÂMERA FRONTAL: 2MP. RECURSOS DE CÂMERA: ZOOM DIGITAL 4X. AUTO FOCUS: MODO DE FOTO AUTOMÁTICO PRO; PANORAMA, FOTO SEQUENCIAL, EMBELEZAR ROSTO, SOM E FOTO; ESPORTES; TIMER DESATIVADO; 2 SEGUNDOS; 5 SEGUNDOS, 10 SEGUNDOS, EFEITOS NEGATIVO; SÉPIA; ESCALA DE CINZA. TV DIGITAL: NÃO. FUNÇÃO TELEFONE: SIM. GPS: SIM. BLUETOOTH: SIM. ENTRADAS: CONEXÃO USB VERSÃO 2.0. BATERIA: BATERIA IONS DE LÍTIO 4000 MAH. OUTRAS FUNÇÕES: MODO INFANTIL; REPRODUÇÃO DE MÚSICA; RÁDIO FM. COR: PRETO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TABLET; 1 CARREGADOR; CABOS DE DADOS; 1 FONE DE OUVIDO E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA: 12 MESES. DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXP): 18,6X10,8X0,87CM. PESO 285G  (PARA USO DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE)	UNID	200	R\$ 784,07	R\$ 156.814,67
4	<b>CAPAS DE TABLET</b> - CAPAS PARA TABLET TIPO "BUMPER" DE TELA DE 7 POLEGADAS. MATERIAL: SILICONE ATÓXICO E INODORO. CORES: PRETA OU AZUL.  (PARA USO DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE)	UNID	200	R\$ 30,54	R\$ 6.107,33
5	<b>SUPORTE PARA PROJETO DE TETO ANTIFURTO GAIOLA</b> : REGULAGEM DE ALTURA DE 30 - 80 CM. MATERIAL: AÇO CARBONO PINTURA ELETROTÁTICA COR BRANCA. GIRO DE 360 GRAUS. INCLINAÇÃO ATÉ 30 GRAUS. SUPORTE PARA CADEADO.	UNID	5	R\$ 324,60	R\$ 1.623,00
6	<b>LASER PARA RETROPROJETO</b> - APRESENTADOR DE SLIDES SEM FIO COM LASER - ALCANCE MÍNIMO DE 15METROS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTA O MS WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACD SEE, WEBSITES ETC. COM FUNÇÃO DE MOVER A PÁGINA PARA CIMA E PARA BAIXO DE ATÉ 15 METROS DE DISTÂNCIA; SWITCH: INTERRUPTOR DE BOTÃO; SISTEMA OPERACIONAL: INTERFACE USB E MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/8/10	UNID	10	R\$ 77,49	R\$ 774,90
7	<b>CAPOTA MARÍTIMA</b> - CAPOTA MARÍTIMA COMPATÍVEL COM CAMINHONETE L200 2002 A 2018. MODELO BAGUETE, INSTALADA.	UNID	2	R\$ 513,00	R\$ 1.026,00
8	<b>AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO</b> - AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DE MATERIAL DE USO EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E CONSULTÓRIOS MÉDICOS. EQUIPAMENTO QUE CUMPRE A NORMA NBR ISO 13485; DIGITAL E DE FÁCIL MANUSEIO; BIVOLT AUTOMÁTICO - 127/220V QUE PERMITE SER UTILIZADO EM REDES ELÉTRICAS COM VARIAÇÕES ENTRE 90 ATÉ 250 V; SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA QUEDA DE ENERGIA, SOBRE PRESSÃO E TRAVA DA PORTA. SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA; CÂMARA AÇO INOX; PROGRAMA AUTOMÁTICO DE ESTERILIZAÇÃO, DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM SAÍDA DE VAPOR ATRAVÉS DE MANGUEIRA PARA O RESERVATÓRIO DE ÁGUA. TECLADO DE CONTROLE EM MEMBRANA DIGITAL; TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX COM ANEL DE VEDAÇÃO FIXO E REMOVÍVEL NA PORTA PARA FACILITAR A TROCA E LIMPEZA. 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO; SECAGEM EFICIENTE COM PORTA ENTREABERTA; SISTEMA DE AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES; POTÊNCIA MÁXIMA: 1.700 WATTS; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; 9DIMENSÃO MÍNIMAS EXTERNA: 38 X 38 X 55 CM (L X A X P); DIMENSÃO MÍNIMAS DA CÂMARA: 25 X 43 CM (D X P); REGISTRO ANVISA E INMETRO. GARANTIA: 2 ANOS.  (PARA USO DAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS)	UNID	8	R\$ 4.950,00	R\$ 39.600,00
9	<b>BOMBA DE VÁCUO</b> : CAPACIDADE PARA FUNCIONAMENTO DE ATÉ 04 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO. PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA NO FILTRO COLETOR. TEMPORIZADOR DE VARREDURA - SISTEMA QUE AO COLOCAR O SUCTOR NO SUPORTE DA UNIDADE AUXILIAR, A SUCCÃO PERMANECE POR APROXIMADAMENTE 15 SEGUNDOS A FIM DE LIMPAR TODA A TUBULAÇÃO INTERNA. FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUCCÃO COM ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO O CONTATO COM OS RESÍDUOS, TORNANDO-O PRÁTICO, EFICIENTE E DE FÁCIL LIMPEZA. FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA. PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE QUE PROTEGE O MOTOR E O CIRCUITO ELETRÔNICO DE QUEDAS DE TENSÃO NA REDE EXTERNA. MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX. TURBINA COMPLETA EM LIGA DE BRONZE. VÁCUO MÁXIMO: 640 MMHG/25,06 INHG. MOTOR (POTÊNCIA): 1 CV. ROTAÇÕES DO MOTOR (R P M.): 3450-80 HZ. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110V/220V. VAZÃO DE AR MÁXIMA: 460L/MIN. CONSUMO DE ÁGUA: 0,40L/MIN. SISTEMA ÚMIDO.  (PARA USO DAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS)	UNID	3	R\$ 4.180,00	R\$ 12.540,00



10	<b>COMPRESSOR:</b> COMPRESSOR SILENCIADO 65DB, ISENTO DE ÓLEO, IDEAL PARA CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS. CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO DE 2 CONSULTÓRIOS SEM BOMBA DE VÁCUO COM 2 SUGADORES SIMULTÂNEOS. TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO. NÃO NECESSITA LUBRIFICAÇÃO. RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 60 LITROS. COM TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIOXIDANTE (PINTURA ELETROSTÁTICA) COM 2 MOTORES DE NO MÍNIMO DE 1,2 HP CADA (TOTAL 2,4 HP E QUATRO CABEÇOTES). NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 64 DB A UM METRO DE DISTÂNCIA. PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA. VÁLVULA DE SEGURANÇA. DISPOSITIVO DE ALÍVIO DO EXCESSO DE PRESSÃO. RELE TÉRMICO (PROTECTOR DE SOBRECARGA DE TENSÃO). PROTEGE O MOTOR CONTRA QUEDAS OU PICOS DE TENSÃO DESLIGANDO-O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE TEMPERATURA EXCESSIVA. DOIS MANÔMETROS. UM PARA VERIFICAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A PRESSÃO DE SAÍDA DE AR. FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA (RETÉM A UMIDADE DO AR NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO) E REGULADOR DE PRESSÃO DE SAÍDA DO AR. DRENAGEM DA UMIDADE CONDENSADA E RESÍDUOS NO RESERVATÓRIO. FILTRO DE ASPIRAÇÃO (ENTRADA DE AR NO RESERVATÓRIO). MANGUEIRA DO MOTOR METÁLICA E FLEXÍVEL. MAIOR SEGURANÇA NA ESTANQUEIDADE DO AR E DE GRANDE VIDA ÚTIL. VÁLVULA DE ALÍVIO (SOLENOÍDE) CUJA FUNÇÃO É A DESPRESSURIZAÇÃO DOS CABEÇOTES, FAZENDO COM QUE O COMPRESSOR TRABALHE COM MENOS ESFORÇO ALIMENTAÇÃO EM 127 OU 220 V MONOFÁSICO. RESERVATÓRIO DE NO MÍNIMO 60 LITROS. PRESSÃO DE TRABALHO OPERACIONAL 80/120 L/M. POTÊNCIA DOS 2 MOTORES 240 HP (1 700 W). ROTAÇÃO DO MOTOR DE MÁXIMO 1.800 RPM.  (PARA USO DAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS)	UNID 5	R\$ 6.940,00	R\$ 34.700,00
11	<b>GUARDA-SOL:</b> MATERIAL PVC, MATERIAL ARMAÇÃO ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ARMAÇÃO PINTURA, DIÂMETRO 2,50 M, PADRONAGEM LISA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MANIVELA, TIPO OMBRELON  (PARA USO DA CASA DE APOIO)	UNID 2	R\$ 169,16	R\$ 338,33
12	<b>CORTINA DE AR - CORTINA DE AR 220 VOLTS - CORTINA DE AR 180 CM</b>	UNID 7	R\$ 779,81	R\$ 5.458,67
13	<b>TELEFONE CABEÇA - TELEFONE CABEÇA, TIPO SEM FIO E MICROFONE NA TIARA, COMPOSIÇÃO BASE/ TECLADO ETIARA, TIPO ALIMENTAÇÃO 110 V, ADAPTADOR ENERGIA AC, TIPO ACIONAMENTO CHAVE LIGA/DESLIGA COM LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DE 2,4GHZ, HEADSET  (PARA USO DA CENTRAL DE AGENDAMENTO)</b>	UNID 5	R\$ 146,45	R\$ 732,23
14	<b>RÁDIO PARA AUTOMÓVEL - CONJUNTO INCLUINDO: 01 RÁDIO PARA AUTOMÓVEL COM ENTRADA UBS, CARTÃO DE MEMÓRIA, PROGRAMAÇÃO AM/FM, 01 PAR DE ALTO-FALANTES PARA PORTA COM 6 POLEGADAS 01 ANTENA INTERNA, 01 TOMADA BINÓCULO PARA INSTALAÇÃO, INCLUINDO A MÃO DE OBRA</b>	UNID 10	R\$ 414,33	R\$ 4.143,33
15	<b>MOCHO: BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO. ASSENTO ESTOFADO COURVIN, CONSTRUÍDA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO, ASSENTO EM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIN - 30CM DE DIÂMETRO, ALTURA MÍNIMA DE 0,46M X MÁXIMA DE 0,61M PÉS COM RODÍZIOS DE 2. REGISTRO ANVISA.</b>	UNID 10	R\$ 270,21	R\$ 2.702,13
16	<b>QUADRO AVISOS - QUADRO DE AVISO QUADRO BRANCO MAGNÉTICO, MOLDURA EM ALUMÍNIO, TELA EM CHAPA DE MADEIRA, AÇO GALVANIZADO 90 CM COMPRIMENTO, 60 CM LARGURA, FINALIDADE MURAL</b>	UNID 20	R\$ 65,21	R\$ 1.304,13
17	<b>MESA AUXILIAR HOSPITALAR - MESA AUXILIAR HOSPITALAR, MATERIAL ESTRUTURA TUBO 1", MATERIAL TAMPO AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO TAMPO 60 CM, LARGURA TAMPO 40 CM, ALTURA 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA/ PRATELEIRA</b>	UNID 10	R\$ 390,70	R\$ 3.906,97
18	<b>FERRO DE PASSAR ROUPAS - VOLTAGEM 110V, POTÊNCIA (W) 1400W, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 11X13X29CM, PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 1,148KG</b>	UNID 5	R\$ 131,66	R\$ 658,32
19	<b>RELÓGIO DE PAREDE - MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PAREDE, MOSTRADOR ANALÓGICO, FUNCIONAMENTO PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOSTRADOR NUMÉRICO ARÁBICO, VIDRO DEPROTEÇÃO, DIÂMETRO CERCA 26 CM</b>	UNID 5	R\$ 30,91	R\$ 154,53
20	<b>FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS, VOLTAGEM 110, COR BRANCA.</b>	UNID 5	R\$ 876,99	R\$ 4.384,97
21	<b>CARRO ARMÁZEM - CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CARGAS, ARMAÇÃO METÁLICA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 200KG, DIMENSÕES APROXIMADAS ALTURA:112 CM, LARGURA:53 CM, COMPRIMENTO 43 CM  (PARA USO DAS FARMÁCIAS)</b>	UNID 5	R\$ 229,87	R\$ 1.149,33
22	<b>CAIXA CIRURGICA 32 PEÇAS SENDO TODOS OS ITENS EM INOX, COMPOSTA POR: 01 CAIXA 26X12X06, 01 PORTA AGULHA MAYO 16 CM, 01 PINÇA ANATOMICA 16 CM, 01 PINÇA C/ DENTE DE RATO 16 CM, 01 PINÇA CABO DE BISTURI Nº 4 (LAMINA 20 A 24), 01 AFASTADOR FARABEUFF 13 MM/15 CM ADULTO, 04 PINÇAS BACHAUS 10 CM, 02 PINÇAS ALLIS 16 CM, 02 PINÇAS MOSQUITO 12 CM CURVA, 02 PINÇAS MOSQUITO 12 CM RETA, 02 PINÇAS KELLY 16 CM CURVA, 02 PINÇAS KELLY 16 CM RETA, 01 TESOURA METZENBAUM 15 CM RETA, 01 TESOURA MAYO STILLE 15 CM CURVA, 01 TESOURA RETIRADA DE PONTÔ 12 CM, 01 PINÇA PEAN 16 CM CURATIVO, 02 PINÇAS ROCHESTER PEAN 18 CM CURVA, 01 PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM RETA, 01 TESOURA F/F 15 CM RETA, 02 PINÇAS KOCHER 16 CM CURVA, 01 PINÇA KOCHER 16 CM RETA, 10 LAMINAS DE BISTURI.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOONOSES)</b>	UNID 1	R\$ 899,67	R\$ 899,67
23	<b>CAIXA DE INSTRUMENTAL: COM 19 ITENS: 01 CABO DE BISTURI Nº4, 03 PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY RETA 16 CM, 03 PINÇAS HEMOSTÁTICA KELLY CURVA 16 CM, 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16 CM, 01 PINÇA DENTE DE RATO 16 CM, 01 PINÇA ANATOMICA 16 CM, 04 PINÇAS BACKHAUS 13 CM, 01 TESOURA CIRURGICA ROMBA FINA RETA 15 CM, 01 AFASTADOR FARABEUFF (PAR), 10 LAMINAS DE BISTURI Nº 24, 01 GANCHO PARA CASTRAÇÃO, 01 CAIXA DE INOX 20X10X05 CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOONOSES)</b>	UNID 1	R\$ 473,67	R\$ 473,67



24	<b>CAIXA DE NECROPSIA:</b> CONTEUDO: SERRA MATHIEU, SERRA WESS CIZALHA, GANCHO PARA OSSO, PINÇA PARA OSSO, PINÇA ANATOMICA 25 CM, PINÇA DENTE DE RATO 25 CM, TESOURA ENTEROTOMO, TESOURA FINA FINA RETA, TESOURA CURVA, FACÇA PARA AMPUTAÇÃO, BISTURI DE ERMARCH, FACÇA MARGAREFBISTURI FIXO GRANDE, MACHADINHO, FORMÃO, FUSIVEL, CAIXA INOX GRANDE PARA OS INSTRUMENTOS.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 3.945,00	R\$ 3.945,00
25	<b>MESA PARA NECROPSIA:</b> FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX, ACOMPANHA BALDE DE ALUMINIO E PES COM REGULAGEM PARA DESNIVEL DE PISO. MEDIDAS: 90X190X170 CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 1.868,13	R\$ 1.868,13
26	<b>MESA DE ATENDIMENTO:</b> TAMPO E CHAPA EM AÇO INOX REFORÇADA DE 1 MM, COM VINCOS E FURO PARA ESCOAMENTO DE LIQUIDOS, ACABAMENTO INTERNO SANITARIO. PES EM AÇO INOX COM NIVELADORES EM PISO. ACOMPANHADA DE CONTEÇÃO LATERAL, SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX E BALDE DE ALUMINIO. MEDIDAS: 90X116X70CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 1.186,67	R\$ 1.186,67
27	<b>CAMBÃO DE CONTEÇÃO DE ANIMAL:</b> COM TRAVA, FABRICADO EM AÇO INOX. COM MANÓPLAS DE FACIL MANUSEIO. BASTA PUXAR PARA FAZER A CONTEÇÃO. POSSUI BORRACHA PARA ENVIAR QUE O ANIMAL SE MACHUQUE OU DANIFIQUE O PRODUTO. COM CABO DE AÇO ENCAPADO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇAE RESISTENCIA E EVITA FERIMENTOS NOS ANIMAIS.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 305,00	R\$ 305,00
28	<b>PUÇA/ PASSAGUÁ:</b> TAMANHO GRANDE PARA CAPTURA DE ANIMAIS DE ATE 10 KG. MEDIDAS: CABO 150 CM, COMPRIMENTO TOTAL 204 CM. ARO: 1/2X 1 00MM, BOCA 55 CM. REDE 210/24- MALHA 35 MM MULTIFILAMENTO, PROFUNDIDADE APROXIMADA 75 CM. CABO CONFECCIONADO EM ALUMINIO.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00
29	<b>SECADOR PROFISSIONAL PARA CAES E GATOS:</b> COM PEDESTAL. POTENCIA: 3.500W. 3 TEMPERATURAS: MORNA, MÉDIA E ALTA. 110V.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 1.563,00	R\$ 1.563,00
30	<b>BANHEIRA GRANDE PROFISSIONAL:</b> PARA BANHO E TOSA EM FIBRA DE VIDRO INDICADAS PARA ANIMAIS DE PEQUENO A GRANDE PRAZO. COM BORDAS ARRENDODADAS E DEGRAU REMOVIVEL NA COR?? ARMAÇÃO FIXA, RESISTENTE. PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA. COM AS SEGUINTE MEDIDAS APROXIMADAS- ALTURA: 0,90 CM, LARGURA: 0,70 CM, PROFUNDIDADE: 0,40 CM, COMPRIMENTO: 1,40 M.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 999,83	R\$ 999,83
31	<b>CAIXA PARA TRANSPORTE DE CÃO/ GATO Nº 2:</b> FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE, LAVAVEL, LEVE, COM ABERTURA QUE PERMITA VENTILAÇÃO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATE KG, ALÇA REFORÇADA, PORTA COM TRAVA DE SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES: ALTURA 38 CM, LARGURA 45 CM, COMPRIMENTO 63 CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 74,45	R\$ 74,45
32	<b>CAIXA PARA TRANSPORTE DE CÃO/ GATO Nº 3:</b> FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE, LAVAVEL, LEVE, COM ABERTURA QUE PERMITA VENTILAÇÃO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATE 12 KG, ALÇA REFORÇADA, PORTA COM TRAVA DE SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES: ALTURA 48 CM, LARGURA 52 CM, COMPRIMENTO 72 CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 123,74	R\$ 123,74
33	<b>CAIXA PARA TRANSPORTE DE CÃO/ GATO Nº 4:</b> FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE, LAVAVEL, LEVE, COM ABERTURA QUE PERMITA VENTILAÇÃO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATE KG, ALÇA REFORÇADA, PORTA COM TRAVA DE SEGURANÇA. ESPECIFICAÇÕES: ALTURA 62 CM, LARGURA 64 CM, COMPRIMENTO 90,05 CM.  (PARA USO DO CENTRO DE ZOOSES)	UNID	1	R\$ 360,99	R\$ 360,99
34	<b>LUPA DE VIDRO:</b> COM TAMPA DE PROTEÇÃO, CAPACIDADE DE AUMENTO DE 8 VEZES BIVOLT, COM LUMINÁRIA, ILUMINAÇÃO DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA, SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COM ARTICULAÇÃO QUE PERMITE AJUSTE PARA ALCANÇAR DISTÂNCIAS DE ATÉ 1 METRO. BRAÇO COM TRÊS ARTICULAÇÕES, SENDO DUAS REGULÁVEIS. ESTRUTURA EM METAL.  (PARA USO DA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS)	UNID	2	R\$ 437,72	R\$ 875,43
35	<b>LAVADORA ULTRASSÔNICA:</b> EM AÇO INOX COM AQUECIMENTO DO LIQUIDO NO MINIMO DE 35°C, VOLTAGEM DE 127/220V, 60HZ MANUAL, FREQUÊNCIA DA ULTRA-SOM 40KHZ. TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO. FUSIVEL DE PROTEÇÃO, DESCARGA PARA LIQUIDOS, REGISTRO LATERAL, CICLO DE TRABALHO AUTOMATICO DE NO MINIMO 05 MINUTOS A NO MÁXIMO 40 MINUTOS, CONTROLE DE TEMPO DE TRABALHO INDICADO POR LUZ DE LEDS. MATERIAL DA CUBA E DO CESTO REMOVIVEL EM AÇO INOX 304. TAMPA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. CAPACIDADE DE NO MINIMO 12 LITROS E NO MÁXIMO 15 LITROS.  (PARA USO DA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS)	UNID	2	R\$ 3.659,58	R\$ 7.319,15
36	<b>ETIQUETADORA:</b> 3 LINHAS MANUAL, COM FUNÇÃO DO CONTROLE DE LOTES, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE E NOME, COM DUPLO ADESIVO, QUE PERMITA MONITORIZAR O PROCESSO COM INDICADORES QUIMICOS CLASSE I, ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, 110V.  (PARA USO DA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS)	UNID	4	R\$ 1.375,00	R\$ 5.500,00
37	<b>SELADORA PARA EMBALAGEM DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO:</b> ALIMENTAÇÃO 110V, FREQUÊNCIA 60Hz, SELAGEM DE 13MM CONTINUA, SELAGEM LISA, TEMPERATURA DE 145 A 160°C, AQUECIMENTO DE 0,87°C POR SEGUNDO, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. MATERIAL DA SELADORA EM AÇO INOX 304, REGISTRO ANVISA.  (PARA USO DA CENTRAL DE MATERIAIS ESTERILIZADOS)	UNID	2	R\$ 7.063,33	R\$ 14.126,67



38	<p><b>APARELHO PARA EMISSÃO OTOACÚSTICAS</b> - INSTRUMENTO OAE PORTÁTIL E AUTOMÁTICO PARA O EXAME DE RECÉM-NASCIDOS, CRIANÇAS E ADULTOS. FAIXA DE FREQUÊNCIA TEAOE: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4 KHZ. FAIXA DE FREQUÊNCIA DPOAE: 2, 3, 4, 5 KHZ. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA ATÉ 250 EXAMES. INTENSIDADE DE ESTÍMULOS: 83 DB SPL. NÍVEL DE RUÍDO TOLERADO: &gt; 50 DB SPL. Sonda padrão: 30 CM (acompanha extensão de 1M) ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AA ALCALINAS. CONEXÃO COM PC (VIA SOFTWARE INCLUSO). INCLUSO: KIT DE SOFTWARE DE CONEXÃO COM O COMPUTADOR (BANCO DE DADOS + CONVERSOR RS232/USB + SOFTWARE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS). BASE DO EQUIPAMENTO COM CONEXÕES PARA IMPRESSORA E PC (RS-232). IMPRESSORA COM FONTE ACOPLADA. CABO DE COMUNICAÇÃO IMPRESSORA/BASE. CABO DE EXTENSÃO DA Sonda (1M). MALETA PARA TRANSPORTE. BOBINA DE PAPEL TÉRMICO. CAIXA COM OLIVAS EM 12 TAMANHOS DIFERENTES (TOTAL DE 146 UNIDADES). 4 PONTAS DE Sonda. PILHAS AA ALCALINAS. MANUAL DE OPERAÇÃO E UTILIZAÇÃO. GARANTIA DE 1 ANO.</p> <p>(PARA USO DO NASF)</p>	UNID	1	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00
39	<p><b>DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL</b>: MODELO DE MESA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; BATERIA RECARREGÁVEL; VISOR LCD; BIVOLT; INCLUSO CABO PARA RECARREGAR; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; PORTA USB; DISPLAY COM CURVA DA FHR. GARANTIA DE 01 ANO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SENSIBILIDADE: A PARTIR DE 9-12 SEMANAS; TAMANHO: 135MM X 100MM X 49MM. PESO: APROX. 400G.; BIVOLT (acompanha carregador); VISOR LCD: 60MM X 50MM. PERFORMANCE FHR: FAIXA DE MEDIÇÃO: 50-240 BPM; RESOLUÇÃO: 1BPM; PRECISÃO: ± 1 BPM; SAÍDA DE ENERGIA: 20MW. TRANSDUTOR: FREQUÊNCIA NOMINAL: 2,0MHZ; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2,0MHZ ± 10%; P-: &lt;1MPA, LOB: &lt;20 MW/CM²; ISPTA: &lt;100 MW/CM²; INTENSIDADE DE SAÍDA DE ULTRASSOM: ISATA &lt;10 MW/CM²; ÁREA DE RADIAÇÃO EFETIVA DO TRANSDUTOR: 154MM². COM REGISTRO DA ANVISA.</p> <p>(PARA USO DAS UNIDADES DE SAÚDE)</p>	UNID	20	R\$ 847,81	R\$ 16.956,27
40	<p><b>POLTRONA RECEPÇÃO</b>: POLTRONA FIXA 01 LUGAR, ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS, ESTOFAMENTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, 02 APOIOS DE BRAÇOS RETO E ESTOFADOS COM ESPUMA LAMINADA, REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO NA COR PRETA, ESTRUTURA REFORÇADA E 04 PÉS TIPO PALITO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES. ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETO FOSCO. MEDIDAS: 56CM LARG X 46CM PROF X 89CM ALT TOTAL.</p> <p>(PARA USO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL)</p>	UNID	4	R\$ 581,50	R\$ 2.326,00
41	<p><b>SOFÁ 02 LUGARES</b>: SOFÁ 02 LUGARES, ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS ELÁSTICAS E MOLAS NO ASSENTO, ESTOFAMENTO COM ESPUMA LAMINADA, 02 APOIOS DE BRAÇOS ARREDONDADOS E ESTOFADOS, REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO NA COR PRETA, ESTRUTURA REFORÇADA EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES E 04 PÉS EM MADEIRA. MEDIDAS: 125CM LARG X 78CM PROF X 75CM ALT TOTAL.</p> <p>(PARA USO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL)</p>	UNID	4	R\$ 967,00	R\$ 3.868,00
42	<p><b>POLTRONA FIXA</b>: 01 LUGAR, ASSENTO MEDINDO 15CM ALT, COM PERCINTAS ELÁSTICAS, ESTOFAMENTO COM ESPUMA MACIÇA D28, ENCOSTO COM ALMOFADA SOLTA MEDINDO 16CM PROF. ESTOFAMENTO COM ESPUMA MACIÇA D20, 02 APOIOS DE BRAÇOS RETO E ESTOFADOS MEDINDO 9CM LARG ESTOFAMENTO COM ESPUMA LAMINADA, REVESTIMENTO EM TECIDO FAIXA 7.000. ESTRUTURA REFORÇADA E 04 PÉS TIPO PALITO EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES. ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETO FOSCO. MEDIDAS: 72CM LARG X 81CM PROF X 83CM ALT TOTAL.</p> <p>(PARA USO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL)</p>	UNID	6	R\$ 1.143,00	R\$ 6.858,00
43	<p><b>CADEIRA DE APROXIMAÇÃO COM APOIO DE BRAÇOS</b>: ENCOSTO ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 12MM DE ESPESSURA. POSSUI CURVATURA ANATÔMICA DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, ADAPTANDO-SE MELHOR A COLUNA VERTEBRAL. ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA AP COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM E DENSIDADE 33 A 37 KG/M³. REVESTIMENTO EM COURISSIMO FIXADA COM GRAMPOS NO ENCOSTO. A FIXAÇÃO DO ENCOSTO NA ESTRUTURA É FEITA COM PARAFUSOS PHILLIPS NA BITOLA 4,5 MM. ASSENTO: ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 15 MM DE ESPESSURA. POSSUI CURVATURA NA PARTE FRONTAL DO ASSENTO PARA EVITAR O ESTRANGULAMENTO NA CORRENTE SANGUÍNEA, ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA AP COM ESPESSURA MÉDIA DE 45 MM E DENSIDADE 33 A 37 KG/M³ NO ASSENTO. REVESTIMENTO EM COURISSIMO FIXADA COM GRAMPOS NO ASSENTO. A FIXAÇÃO DO ASSENTO NA ESTRUTURA É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 SAE J429 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE, NA BITOLA ¼"X 20 FPP E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA. BRAÇOS: APOIA-BRAÇOS INTEGRADO A ESTRUTURA DE AÇO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO FIXADO A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS PHILLIPS. ESTRUTURA: ESTRUTURA FORMADA POR TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM DIÂMETRO DE 25,4MM E 2,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE, CURVADA À FRIO, EXECUTADO E CALIBRADO POR MÁQUINA CNC. TUBO DE SUPORTE DO ASSENTO FABRICADO AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM DIÂMETRO DE 25,4MM E 2,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE. TRAVESSAS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM AÇO SAE 1020 COM 4,76 MM DE ESPESSURA. CHAPA DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NBR 6658 COM 4,25 MM DE ESPESSURA. A UNIÃO DAS TRAVESSAS, CHAPAS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO AO TUBO DE SUPORTE E À ESTRUTURA DA CADEIRA É FEITO POR PROCESSO MIG EM CÉLULA ROBOTIZADA FORMANDO UMA ESTRUTURA ÚNICA PARA POSTERIOR MONTAGEM. SAPATAS DE SUPORTE DO PÉ INJETADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA, COM CANTOS ARREDONDADOS, SAPATA FRONTAL ANTI TOMBAMENTO, FIXADAS À ESTRUTURA POR REBITE DE ALUMÍNIO DO TIPO REPUXADO. ACABAMENTO: ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ DO TIPO HÍBRIDA COM CAMADA DE 60 MICRONS E CURA EM ESTUFA À 200°C, NA COR PRETO LISO SEMI-BRILHO W-ECO, COM SUPERFÍCIES METÁLICAS PREPARADAS PREVIAMENTE ATRAVÉS DE TRATAMENTO COM FOSFATO DE ZINCO, PROPICIANDO MAIOR ADERÊNCIA A ACABAMENTO DA PINTURA. DIMENSÕES DA CADEIRA: LARGURA DA CADEIRA: 570 MM. PROFUNDIDADE DA CADEIRA: 60 MM. ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 820 MM. ALTURA DO ENCOSTO: 260 MM. LARGURA DO ENCOSTO: 460 MM. PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 480 MM. LARGURA DO ASSENTO: 480 MM. ALTURA DO ASSENTO: 460MM.</p> <p>(PARA USO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL)</p>	UNID	6	R\$ 632,50	R\$ 3.795,00



44	<p>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS / TERMOLÁBEIS (2°C Á 8°C): EQUIPAMENTO VERTICAL, FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO E PROJETADO PARA A GUARDA CIENTIFICA DE VACINAS E ASSEMELHADOS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MINIMO DE 900 LITROS. FAIXA DE TRABALHO DE 2°C Á 8°C, REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO. CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, GABINETE EXTERNO TOTAL FABRICADO EM CHAPA PINTADA COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO ESPECIFICO PARA PRODUTOS DE SAUDE COM ESPESSURA DE MÍNIMO 7 CM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO LIVRE DE CFC, COM NO MÍNIMO 08 GAVETAS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL AJUSTÁVEIS E REGULÁVEIS PELO CLIENTE NA ALTURA DESEJÁVEL, CONTRA TAMPAS INDIVIDUAIS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO A/C 127 VOLTS, SELADO, DE BAIXO CONSUMO DE ALTA CAPACIDADE DE RECUPERAÇÃO TÉRMICA, ESTABILIDADE E HOMOGENEIDADE. PORTA DE ACESSO VERTICAL. PORTA DE VIDRO TRIPLÓ ANTI EMBAÇANTE. EQUIPADO COM RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL DE FÁCIL TRAVAMENTO DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHOS ADICIONAIS. ILUMINAÇÃO INTERNA TEMPORIZADA EM LED DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL. ACIONAMENTO NA ABERTURA DE PORTA E/OU EXTERNAMENTE DIRETO NO PAINEL COM TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO. PAINEL DE COMANDO ÚNICO E CONTROLE EM LCD, FRONTAL SUPERIOR, COM MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO POR NO MÍNIMO 1 ANO DOS DADOS COM SAÍDA USB POSSIBILITANDO EXPORTAÇÃO POR PEN DRIVE DOS REGISTROS E DADOS CRIPTOGRAFADOS NÃO BURLÁVEIS COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE TEMPERATURAS, DESEMPENHO E EVENTOS TAIS COMO : PORTA ABERTA, FALHA DE ENERGIA, FALHA DE SENSOR, ALTA E BAIXA TEMPERATURA COM GARANTIA DA RASTREABILIDADE DO RELATÓRIO GERADO COM O EQUIPAMENTO PARA CONFORMIDADE COM ANVISA SEM UTILIZAÇÃO OU NECESSIDADE DE COMPUTADORES, HARDWARES OU MODENS FIXOS OU REMOTOS CONECTADOS AO EQUIPAMENTO SEM NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DE OPERADORAS DE INTERNET . COM COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL MICRO PROCESSADO PROGRAMÁVEL DE 2 GRAUS CELSIUS A 8,0 GRAUS CELSIUS, APRESENTANDO NO PAINEL ÚNICO SIMULTANEAMENTE A VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS MÍNIMAS, MÁXIMAS E DE MOMENTO RESETÁVEIS DIRETAMENTE NO PAINEL ÚNICO EM TECLA EXCLUSIVA DE FÁCIL ACIONAMENTO POR SIMPLES TOQUE COM DESCRIÇÕES DOS EVENTOS E NIVEL DE CARGA DA BATERIA, DOTADO DE SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA ATRAVÉS DE SENSOR DE TEMPERATURA PT100 A 4 GRAUS CELSIUS. DOTADO DE SENHA PARA ACESSO A QUALQUER AJUSTE. SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO COM DISPARO INSTANTÂNEO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA COM SILENCIADOR DE ALARMES EM BOTÃO ÚNICO E EXCLUSIVO FRONTAL. ALARME VISUAL E SONORO DE PORTA ABERTA. SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA PARA NO MÍNIMO DE 6 NÚMEROS FIXOS OU MOVEIS. CHAVE GERAL DE ENERGIA - LIGA/DESLIGA, DOTADO DE BATERIAS PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA, TAMPA FRONTAL BASCULANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA MECÂNICOS E FILTROS, LUZ INTERNA TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO EXTERNO MESMO COM PORTA FECHADA. SISTEMA DE EMERGÊNCIA NA FALTA DE ENERGIA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 24 HORAS COM BATERIAS RECARREGÁVEIS ACOPLADO AO CORPO DO PRODUTO. TENSÃO 127 V, 50/60HZ. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC CALIBRADO NOS PONTOS ACIMA SUGERIDO. COM REGISTRO NA ANVISA. PRAZO DE ENTREGA DE 75 DIAS ÚTEIS. PERÍODO DE TESTE NO MÍNIMO DE 72 HORAS PARA GARANTIR A QUALIDADE E EFICÁCIA DO PRODUTO.</p> <p>(PARA USO DA CENTRAL DE VACINAS DO MUNICIPIO)</p>	UNID	1	R\$ 35.600,00	R\$ 35.600,00
45	<p>RELÓGIO PUNTO BIOMÉTRICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. BASEADO NA PORTARIA Nº 373 DE 25 DE FEVEREIRO DE 2011 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, COM DISPLAY GRÁFICO DE APROXIMADAMENTE 3", COLABORADORES NA MEMÓRIA, ARMAZENAMENTO DOS DADOS EM MEMÓRIA FLASH, WEB SERVER INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE REGISTRO APROXIMADAMENTE DE 8.000.000, CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 15.000 FUNCIONÁRIOS, COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO, LEITOR DE CARTÃO, PORTA USB, TECLADO CONTENDO 18 TECLAS, COM POSSIBILIDADE DE SER UTILIZADO EM VEÍCULOS (TOMADA DE 12V). SEM IMPRESSORA (NÃO EMITE COMPROVANTE). ALIMENTAÇÃO 110/200 V. COM PROGRAMA (SOFTWARE GERENCIADOR) INSTALADO E SEM MENSALIDADE. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNID	10	R\$ 1.926,25	R\$ 19.262,50

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 456.312,80**



## 7 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da Fonte 342, Fonte 085 e Fonte 494.

## 8 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, serão efetuados pelos servidores Fernando Braz Pauli, Carla Schroeder e Daniela Raitz, da Secretaria Municipal de Saúde, Telefone (46) 3520-2136 e (46) 3520-2129, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.


## 9 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 27/02/2019.
- Secretaria Municipal de Saúde.
- Elaborador deste Termo de Referência: Dpto. Administrativo da Secretaria de Saúde.
- Telefone para Contato: (46) 3520-2136.
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

## 10 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 27 de fevereiro de 2019.

  
Aline M. J. Biezus  
Secretária Municipal de Saúde

  
Antonio Carlos Bonetti  
Secretário Municipal de Administração

  
Cleber Fontana  
Prefeito Municipal



ANEXO I - OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	SHORTIME	MAGAZINE LUIZA	MÉDIA	COTAGEM
1	LEITOR BIOMÉTRICO - TIPO ÓPTICO - ÁREA DE CAPTURA FLEXÍVEL BRANCA DE VIDRO COM LED VISÍVEL E PERCEPTIVO QUE INVOCA A ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DO LECTOR NO MOMENTO DA CAPTURA DA DIGITAL	35	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 650,44	R\$ 542,00	R\$ 669,00	R\$ 620,46	3

R\$ 217.116,80

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	BELINKI E SOUZA LTDA	ARTGRAF	MÉDIA	COTAGEM
2	PAINEL ELETRÔNICO - IMPRESSORA DE SINTHAS COM SUPPORT - CONJUNTO DE PAINEL COM IMPRESSORA TÉRMICA E SUPORTE PEDESTAL	6	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 2.900,00	R\$ 1.990,00	R\$ 2.740,00	R\$ 2.543,33	3

R\$ 17.550,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	KALUNGA	MÉDIA	COTAGEM
3	TABLET - SISTEMA OPERACIONAL ANDRÓIDO PROCESSADOR CUAD-CORE 1,6GHZ	200	R\$ 749,00	R\$ 654,22	R\$ 749,00	R\$ 754,07	2

R\$ 169.814,67

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BellStore	BacellTECH	Submarino	MÉDIA	COTAGEM
4	CAIXAS DE TABLET - CAPAS PARA TABLET TPO BUMPER DE TELA DE 7 POLÇEGAS MATERIAL SILICONE ATÔMICO E MODORO CORES PRETA OU AZUL	200	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 29,00	R\$ 35,00	R\$ 31,61	R\$ 30,54	3

R\$ 6.107,33

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	AMERICAMAS	MUNDOMAX	BUJMARINO	MÉDIA	COTAGEM
5	SUPORTE PARA PROJETOR DE TETO ANTIURTO BANCADA REGULAGEM DE ALTURA DE 80 - 80 CM MATERIAL AÇO CARBONO PINTURA ELETROTÁTICA COR BRANCA GIRC DE BOLGELUIS INCLUIÇÃO ATÉ 30 GRÁUS SUPORTE	5	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 235,90	R\$ 258,90	R\$ 479,00	R\$ 324,60	3

R\$ 1.623,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	MAGAZINE LUIZA	Carrefour	MÉDIA	COTAGEM
6	LASER PARA REPROJETOR - APRESENTADOR DE SLIDES SEM FIO COM LASER - ALCANCE MÍNIMO DE 15 METROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS SUPORTA OS MODELOS EXCEL - POWERPOINT - ACC SEE - MESHES ETC. COM	10	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 72,57	R\$ 75,00	R\$ 84,90	R\$ 77,49	2

R\$ 774,90

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	PARDO SOM	IMPACTO AUTO SOM	PATRÃO AUTO CENTER	MÉDIA	COTAGEM
7	CANOTA MARIQUITA - CANOTA MARIQUITA COM PA NÍVEL COM CAMIFONETE L300 2002 A 2018. MODELO C.BARUETE. INSTALADA	2	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 460,00	R\$ 330,00	R\$ 649,00	R\$ 513,00	3

R\$ 1.093,00

000009

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ODONTOTEC	MÉDIA	CONTAGEM
8	AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO AUTOCALANTE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR UF: MATERIAL DE USO EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E CONSULTÓRIOS MÉDICOS. EQUIPAMENTO QUE CONVERTE A NORMA ABNT ISO	0	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 4.950,00	R\$ 4.950,00	1

R\$ 39.500,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ODONTOTEC	MÉDIA	CONTAGEM
9	BOMBA DE VÁCUO CAPACIDADE PARA FUNCIONAMENTO DE ATE 14 CONSULTÓRIOS SMALI TANAMENTE. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE ADESSUDO. PRE-LAVAGEM AUTOMÁTICA. NO	3	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 4.180,00	R\$ 4.180,00	1

R\$ 12.540,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ODONTOTEC	MÉDIA	CONTAGEM
10	COMPRESSOR SILENCIOSO, MATERIAL ARMADAÇÃO ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ARMADAÇÃO PINTURA, DIÂMETRO 2,50 M, PACTONAGEM LUSA. CARACTERÍSTICAS AGRONOMAS COM MANIVELA TIPO DIBRELOM	5	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 6.940,00	R\$ 6.940,00	1

R\$ 34.720,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	MAGAZINE LUIZA	MÉDIA	CONTAGEM
11	GUARDA-SOL MATERIAL PVC, MATERIAL ARMADAÇÃO ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ARMADAÇÃO PINTURA, DIÂMETRO 2,50 M, PACTONAGEM LUSA. CARACTERÍSTICAS AGRONOMAS COM MANIVELA TIPO DIBRELOM	2	R\$ 149,56	R\$ 135,80	R\$ 222,13	R\$ 169,16	3

R\$ 338,33

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	Carrefour	Ponto Frio	MÉDIA	CONTAGEM
12	CORTINA DE AR - CORTINA DE AR 220 VOLTS - CORTINA DE AR 180 CM	7	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 897,49	R\$ 573,80	R\$ 888,09	R\$ 779,81	3

R\$ 5.459,57

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	Magazine Luiza	Americanas	MÉDIA	CONTAGEM
13	TELEFONE CABEÇA - TELEFONE CABEÇA TIPO SEM FIO F. OPERACIONE NA TIARA. COMPOSIÇÃO BASE: 110V. APO ETIARA TIPO ALIMENTAÇÃO 110 V. ADEQUADA ENERGIA AS. TIPO ACRIONAMENTO. GRÁVE LUGAR@S.LUGA.COM	5	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 182,56	R\$ 119,90	R\$ 136,45	R\$ 145,45	3

R\$ 732,23

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	PARDO SOM	PATRAD AUTO CENTER	JAIR CAPELETTI CIA	MÉDIA	CONTAGEM
14	TRACO PARA CARRO INCLUSO TRACO AMPLA BUCI TCOYH ENTRADA USR. 01 ANTENA INTERNA 1 PAR DE AUTO FALANTES 01 TONADA SINGULO INSTALACAO INCLUSA	10	NÃO CONSULTA / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 345,00	R\$ 442,00	R\$ 458,00	R\$ 414,33	3

R\$ 4.143,33

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	E-CADEIRAS	JAIR CAPELETTI E CIA	MÉDIA	CONTAGEM
15	MOCRO BANQUETA GIRATORIA TIPO MOCRO ASSENTO ESTOFADO COURVIN CONSTRUIDA EM AÇO INOX COM ACABAMENTO POLIDO. ASSENTO EM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIN - 30CM DE DIÂMETRO. ALTURA MÍNIMA	10	Não consta / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 260,00	R\$ 279,99	R\$ 270,65	R\$ 270,21	3

R\$ 2.702,13

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	SUBMARINO	AMERICANAS	MÉDIA	CONTAGEM
16	QUADRO AVISOS - QUADRO DE AVISO QUADRO BRANCO MAGNÉTICO. MOLDURA EM ALUMÍNIO. TELA EM CHAPA DE MADEIRA. AÇO GALVANIZADO 90 CM COMBENIMENTO. 60CM LARGURA E 100CM ALTURA	20	Não consta / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 63,02	R\$ 52,70	R\$ 79,90	R\$ 65,21	3

R\$ 1.304,13

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	CENTERMEDICAL	HOSPINET	MÉDIA	CONTAGEM
17	MESA AUXILIAR HOSPITALAR - MESA AUXILIAR HOSPITALAR, MATERIAL ESTRUTURA TUBO 1". MATERIAL TAMPO AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR. COMBENIMENTO TAMBO 60CM LARGURA TAMBO 40CM	10	Não consta / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 300,00	R\$ 539,30	R\$ 332,79	R\$ 390,70	3

R\$ 3.906,97

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	SUBMARINO	MÉDIA	CONTAGEM
18	FERRÃO DE PASSAR TUBOS - VOLTAGEM 110V POTENCIA (W) 1400W DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 11X13X29CM. PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 1,148KG	5	R\$ 95,00	R\$ 140,00	R\$ 159,99	R\$ 131,66	3

R\$ 658,32

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	MAGAZINE LUIZA	MÉDIA	CONTAGEM
19	RELÓGIO DE PAREDE - MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PAREDE, MOSTRADOR ANALÓGICO, FUNCIONAMENTO PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOSTRADOR NUMÉRICO, ABRICO, VIDRO DE PROTEÇÃO, DIÂMETRO 30CM	5	R\$ 32,95	R\$ 30,00	R\$ 29,77	R\$ 30,91	3

R\$ 154,53

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	SUBMARINO	COLOMBO	MÉDIA	CONTAGEM
20	FRIGOBAR - COM CAPACIDADE PARA 120 LITROS, VOLTAGEM 110, COR BRANCA	5	Não consta / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 799,99	R\$ 931,99	R\$ 899,00	R\$ 876,99	3

R\$ 4.384,97

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BANCO DE PREÇOS	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	MÉDIA	CONTAGEM
21	CARRÃO ARMAZEM - CARRÃO PARA TRANSPORTE DE CARGAS, ARMAÇÃO METÁLICA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 200KG. DIMENSÕES APROXIMADAS ALTURA 117 CM, LARGURA 53 CM, COMPRIMENTO 43 CM	5	Não consta / pesquisa de 25/01/2019	R\$ 289,90	R\$ 249,90	R\$ 149,90	R\$ 229,87	3

R\$ 1.149,33

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRIND PRODUTOS	MED SINAL	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM
22	CAIXA CIRURGICA 22 PEÇAS SENDO 100CS CS ITENS EM AÇO INOX COMPOSTA POR: 01 CAIXA 26X12X06, 01 PORTA AGULHA MAYO 16 CM, 01 PINÇA ANATOMICA 16 CM, 01 PINÇA C/ DENTE DE SAI TO 16 CM, 01 PINÇA CABO DE	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 650,00	R\$ 699,00	R\$ 550,00	R\$ 699,07	3

R\$ 899,07

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRIND PRODUTOS	MED SINAL	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM
22	CAIXA DE INSTRUMENTAL COM 15 ITENS 01 CABO DE BISTURI Nº1, 01 PINÇA HEMOSTÁTICA KELL Y RETA 16 CM, 01 PINÇAS HEMOSTÁTICA NELLY CURVA 16 CM, 01 PINÇA AGULHA MAYO, 01 PINÇA DE SAI TO DE SAI TO 16 CM	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 460,00	R\$ 479,00	R\$ 406,00	R\$ 479,07	3

R\$ 479,07

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRIND PRODUTOS	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM	
24	CAIXA DE NECRÓPSIA- CONTEÚDO: SERRA MATHEI, SERRA WESS D'ALFA, GANCHO PARA OSSO, PINÇA PARA OSSO, PINÇA ANATOMICA 25 CM, PINÇA DENTE DE SAI TO DE SAI TO, RESOLVA ENTERO, LOMO, LASCUBA, EMO, ENIL, BETA	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 3.680,00	R\$ 3.999,99	R\$ 2.843,00	R\$ 3.945,00	2

R\$ 3.945,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRIND PRODUTOS	MED SINAL	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM
25	MESA PARA NECRÓPSIA- FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX, ACOMPANHA BALDE DE ALUMÍNIO F. P/CS COM REGULAGEM PARA DESNIVEL DE BICO, MEDIDAS: 80X180X110 CM	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 1.799,70	R\$ 1.805,00	R\$ 1.999,70	R\$ 1.868,13	3

R\$ 1.868,13

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRIND PRODUTOS	MED SINAL	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM
26	MESA DE ATENDIMENTO TAMBO F. CHAPA EM AÇO INOX REFORÇADA DI. 1 MM COM VINCOS E FURO PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS ACABAMENTO INTERNO SANITÁRIO, PÉS EM AÇO INOX COM ANELADORES EM BICO.	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 1.100,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.186,67	3

R\$ 1.186,67

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	MED SINAL	MEDIA	CONTAGEM
27	CABELO DE CONTINUIDADE DE ANIMAL COM TAVLA, FABRICADO EM AÇO INOX COM MANCERAS DE FÁCIL MANUSEIO, BASTA FLUXAR PARA FAZER A CONTENÇÃO, POSSUI BOBACIA PARA ENVITAR QUE O ANIMAL SE	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 305,00	R\$ 305,00	1

R\$ 305,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	MED SINAL	MEDIA	CONTAGEM
28	PUYU PASSAGUA TAMBOR GRANDE PARA CAPTURA DE ANIMAIS DE ATE 10 KG MEDIDAS CABO 150 CM, COMPRIMENTO TOTAL 204 CM, ARO 1,2X 1,00MM, BOCA 55 CM, BEDE 210X24-MALHA 30,4MM, MULTIELÁSTICO	1	Não consta / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 140,00	R\$ 140,00	1

R\$ 140,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	BRNCO PRODUTOS	MED SINAL	BRASIL CIRURGICA	MEDIA	CONTAGEM
29	SECADOR PROF. ISSIONAL PARA CAES E GATOS COM PEDESTAL POTENCIA 3300W. 3 TEMPERATURAS MORNIA. MEDIA F. ALTA. 115V	1	Mão consisa / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.569,00	R\$ 1.563,00	3

R\$ 1.563,00

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ZOOPEET	CLINICAO	CAMPO E LAVOURA	MEDIA	CONTAGEM
30	BANHEIRA GRANDE PROF. ISSIONAL PARA BANHO E TOSTA EM FIBRA DE VIDRO INDICADAS PARA ANIMAIS DE PEQUENO A GRANDE TAZO. COM BOBDS. ARBONDICIONAS E DEGRSAU. REMOVIVEL. M. CORDEZ. ARMADAO. EIXA	1	Mão consisa / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 799,50	R\$ 920,00	R\$ 1.300,00	R\$ 999,63	3

R\$ 999,63

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ZOOPEET	CLINICAO	MEDIA	CONTAGEM
31	CAIXA PARA TRANSPORTE DE CADOGATO MPA. FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE LAVAVEL LEVE. COM ABERTURA QUE PERMITE VENTILACAO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA	1	Mão consisa / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 28,00	R\$ 119,90	R\$ 14,46	2

R\$ 14,46

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ZOOPEET	CLINICAO	MEDIA	CONTAGEM
32	CAIXA PARA TRANSPORTE DE CADOGATO MPA. FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE LAVAVEL LEVE. COM ABERTURA QUE PERMITE VENTILACAO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA	1	Mão consisa / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 72,00	R\$ 175,46	R\$ 120,74	2

R\$ 120,74

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	ZOOPEET	CLINICAO	MEDIA	CONTAGEM
33	CAIXA PARA TRANSPORTE DE CADOGATO MPA. FEITA COM PLASTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ALTA DURABILIDADE LAVAVEL LEVE. COM ABERTURA QUE PERMITE VENTILACAO ADEQUADA. CAPACIDADE PARA	1	Mão consisa / pesquisa de 05/02/2019	R\$ 347,00	R\$ 374,96	R\$ 360,99	2

R\$ 360,99

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	INSTRUTHERM	EXTRA	MEDIA	CONTAGEM
34	LUPA DE VIDRO COM TAMPA DE PROTECCAO. CAPACIDADE DE AUMENTO DE 8 VEZES 5VOLT. COM LUMINARIA. II LUMINACAO DE LTO DE ALTA EFICIENCIA. SUPORTE PARA FIXACAO. COM REGULACAO DE PERMITE AJUSTE PARA	2	Mão consisa / pesquisa de 22/02/2019	R\$ 459,23	R\$ 420,20	R\$ 437,72	2

R\$ 437,72

Item	Descrição	QTDE	NOTA PARANÁ	MERCADO LIVRE	AMERICANAS	MEDIA	CONTAGEM
35	LAVADORA ULTRASSONICA. ERWACOMX COM JOQUEMAYNO DO LINDICO MC MINIMO DE 390V VOLTAGEM DE 12X220V 60HZ MANUAL. FREQUENCIA DA ULTRA. COM 468HZ. TEMERIZADOR ELETRONICO. MICROPROCESSADO.	2	Mão consisa / pesquisa de 22/02/2019	R\$ 3.779,16	R\$ 2.541,00	R\$ 3.660,58	2

R\$ 3.660,58



ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: Smart Point Ltda - ME

CNPJ: 09.213.371/0001-26

ENDEREÇO: Rua Reinaldo José Miranda nº 94, bairro Alto Tarumã, cidade Pinhais, estado Paraná  
CEP: 83325-625

Aquisição de equipamentos e materiais diversos para Secretaria de Saúde, conforme lista abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ITEM	UNIDADE	PREÇO
1	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BASEADO NA PORTARIA Nº 373 DE 25 DE FEVEREIRO DE 2011 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, COM DISPLAY GRÁFICO DE APROXIMADAMENTE 3", COLABORADORES NA MEMÓRIA, ARMAZENAMENTO DOS DADOS EM MEMÓRIA FLASH, WEB SERVER INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE REGISTRO APROXIMADAMENTE DE 8.000.000, CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 15.000 FUNCIONÁRIOS, COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO, LEITOR DE CARTÃO, PORTA USB, TECLADO CONTENDO 18 TECLAS, COM POSSIBILIDADE DE SER UTILIZADO EM VEÍCULOS (TOMADA DE 12V), SEM IMPRESSORA (NÃO EMITE COMPROVANTE), ALIMENTAÇÃO 110/200 V, COM PROGRAMA (SOFTWARE GERENCIADOR) INSTALADO E SEM MENSALIDADE. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2.100,00

Validade da Proposta de 90 (Noventa Dias)

PINHAIS, 01 MARÇO DE 2019

*Anne*  
\_\_\_\_\_  
ROGÉRIO LACERDA MARCHIORE  
ANNE CAROLINE BELTÃO BAUNGART MARCHIORE

09.213.371/0001-26

SMART POINT LTDA

Rua Reinaldo José Miranda, 94

Alto Tarumã - CEP - 83325-625

PINHAIS - PR



## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 510/2017

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 100/2017

#### REGISTRO DE PREÇOS

REGISTRO DE PREÇOS de equipamentos, eletrônicos, utensílios, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis, móveis sob medida e conjuntos escolares para utilização da Municipalidade.

**VIGÊNCIA: 04/07/2017 A 03/07/2018**

**DETENTOR DA ATA:**

**SMART POINT LTDA - ME**

**CNPJ nº: 09.213.371/0001-26**

**FONE:**

**RUA REINALDO JOSE MIRANDA, 94 - CEP: 83325625 - BAIRRO: SANTA CLARA**

**Pinhais/PR**



## MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 510/2017

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 100/2017 - Processo nº ---/2017

Aos dois dias do mês de fevereiro de dois mil e dezessete, o Município de Francisco Beltrão, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, com sede na cidade de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, na Rua Octaviano Teixeira dos Santos nº. 1000 - centro, doravante denominado Prefeitura, representado pelo seu Prefeito Municipal, Sr. CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.989-21, nos termos do art. 15 da Lei Federal nº 8.866/93 e suas alterações e do Decreto Municipal nº 176/2007, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Eletrônico nº 100/2017**, por deliberação da Comissão de Licitação, devidamente homologada e publicada no Diário Oficial do Município de Francisco Beltrão em <DATAHOMOLOGACAO>, resolve REGISTRAR OS PREÇOS da empresa classificada em primeiro lugar, observadas as condições do Edital que rege o Pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem.

**SMART POINT LTDA - ME, sediada na RUA REINALDO JOSE MIRANDA, 94 - CEP: 83325625 - BAIRRO: SANTA CLARA, na cidade de Pinhais/PR, inscrita no CNPJ sob o nº 09.213.371/0001-26, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada por seu sócio administrador Sr. ROGERIO LACERDA MARCHIORE, portador do RG nº e do CPF nº 027.946.109-70.**

#### 1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS de equipamentos, eletrônicos, utensílios, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis, móveis sob medida e conjuntos escolares para utilização da Municipalidade, **encaminhadas pelo Município para tratamento de saúde, para fornecimento eventual e parcelado** durante a vigência da Ata de Registro de Preços, conforme necessidade da Administração Municipal, conforme edital e proposta que ficam fazendo parte integrante deste instrumento.

#### 1.2. Descrição:

Item/Descrição	Marca	Unidade/Quantidade	Preço unitário
001 52 RELOGIO PONTO BIOMÉTRICO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BASEADO NA PORTARIA Nº 373 DE 25 DE FEVEREIRO DE 2011 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, COM DISPLAY GRAFICO DE APROXIMADAMENTE 3" COLABORADORES NA MEMÓRIA ARMAZENAMENTO DOS DADOS EM MEMÓRIA FLASH, WEB SERVER INTERNO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE REGISTRO APROXIMADAMENTE DE 8.000.000, CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 15.000 FUNCIONÁRIOS, COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTERNO, LEITOR DE CARTÃO, PORTA USB, TECLADO CONTENDO 18 TECLAS, COM POSSIBILIDADE DE SER UTILIZADO EM VEÍCULOS (TOMADA DE 12V). SEM IMPRESSORA (NÃO EMITE COMPROVANTE). ALIMENTAÇÃO 110/200 V COM PROGRAMA (SOFTWARE GERENCIADOR)	ASHENRY	UN 45,00	R\$ 1.752,50

500016



	INSTALADO E SEM MENSALIDADE EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.		
--	--	--	--

Valor total da Ata R\$ 78.862,50 (Setenta e Oito Mil, Oitocentos e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta Centavos)

1.3. Este instrumento de registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações com a Detentora da Ata, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurados, nesta hipótese, a preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições, nos termos do parágrafo quarto, artigo 15, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

### 2 - CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A presente Ata terá validade por 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura.

O prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a doze meses, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993.

É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

### 3 - CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.1. \_\_\_\_\_

### 4 - CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO/ OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1. \_\_\_\_\_

### 5 - DA FISCALIZAÇÃO:

5.1 - Todos os produtos/materiais entregues, serão recebidos, conferidos e testados por servidor(s) da Secretaria Municipal de Administração, designado(s) como fiscal do contrato, indicado na minuta da Ata de Registro de Preços item 8.2.

5.2. A entrega do objeto, dar-se-á sob a forma de fornecimento parcelado, sendo que somente serão pagos os valores relativos ao fornecimento dos produtos efetivamente entregues, conforme **atesto de recebimento** da Secretaria solicitante do Município de Francisco Beltrão, sendo que este **não estará obrigado a adquirir a quantidade total dos produtos/ itens** constantes da Ata de Registro de Preços.

### 6 - CLÁUSULA SÉTIMA – DO FORNECIMENTO

6.1. O fornecimento dos produtos obedecerá à conveniência e as necessidades da Administração municipal da Prefeitura de Francisco Beltrão.

76.2. A Secretaria Municipal de Administração, efetuará seus pedidos a Detentora da Ata através de contrato ou da entrega de uma via da nota de empenho por onde correrá a despesa, mediante comprovante de recebimento por qualquer meio, inclusive fac-símile, o qual deverá conter no mínimo:

- 6.2.1. Número da Ata;
- 6.2.2. Objeto do Contrato;
- 6.2.3. Número do item conforme Ata;
- 6.2.3. Dotação orçamentária onerada;
- 6.2.4. Valor do contrato;
- 6.3. Os produtos deverão atender rigorosamente as especificações exigidas pelo contratante.

### 7 - CLÁUSULA OITAVA – DO PAGAMENTO

7.1 - Os pagamentos serão efetuados em até 30 dias, contados a partir da entrega do bem objeto do fornecimento, desde que o mesmo esteja de acordo com o solicitado pela Administração, e acompanhado da respectiva Nota Fiscal/Fatura, as certidões comprovando a sua situação regular perante a Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS. A CONTRATADA deverá ainda manter durante toda a vigência do contrato as condições de habilitação especificadas no edital (Fazendas: Federal, Estadual e Municipal e Justiça do Trabalho).

7.1.1. O respectivo pagamento somente será efetuado após efetivo cumprimento das obrigações assumidas decorrentes da contratação, em especial ao art. 55, inciso XIII da Lei Federal nº 8.666/93.

7.2. As notas fiscais deverão ser entregues no endereço citado no item 3.1 do presente termo.

7.3. As notas fiscais, após aceitas pela Secretaria de Administração, serão encaminhadas ao Senhor empenho para providências quanto ao pagamento, que se dará através de depósito por transferência eletrônica bancária.

7.4. O faturamento deverá ser feito através de nota fiscal da empresa que participou da licitação e deverá conter:

- 7.4.1. A modalidade e o número da Licitação;
- 7.4.2. O número da Ata, número do Pedido de Fornecimento (ou ofício) e número do empenho;
- 7.4.3. número do item e descrição do produto;
- A descrição do produto na Nota Fiscal, deverá obrigatoriamente, ser precedida da descrição constante da Ata de Registro de Preços;
- 7.4.4. valor unitário (conforme a Ata de Registro de Preços), forma de apresentação e valor total;
- 7.4.5. O Banco, número da agência e da conta corrente da CONTRATADA;
- 7.5. As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas e seu vencimento ocorrerá 15 (quinze) dias após a data de sua reapresentação.

7.6. Poderá a Prefeitura sustar o pagamento de qualquer fatura no caso de inadimplemento da CONTRATADA relativamente a execução do contrato, recaindo sobre a mesma as penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

7.7 - Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto da presente licitação ocorrerão por conta dos recursos vinculados ao recursos próprios do Município. Os recursos orçamentários correrão por conta da seguinte dotação:

### RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS – Lei nº 4358/2015, de 08/12/2015.

DOTAÇÕES					
Conta de despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza de despesa	Grupo da fonte	Do Exercício
5790	12.002.18.541.1801.2065	0	3.3.90.30.29.00		

7.7.1. Em exercícios futuros, correspondentes à vigência do contrato, a despesa ocorrerá a conta de dotações orçamentárias próprias para atendimento de despesas da mesma natureza.

### 8 - CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

8.1. Caberá ao Sr(a) **ROGERIO LACERDA MARCHIORE** portador do R.G. sob nº e inscrita no CPF/MF sob nº 027.946.109-70, representante da CONTRATADA, a responsabilizar-se por:

8.1.1. Garantir o cumprimento das atividades, de acordo com as diretrizes estabelecidas para sua realização;

8.1.2. Reportar-se ao fiscal de contrato quando necessário, adotando as providências pertinentes para a



correção das falhas detectadas.

8.2. Fica credenciada pela Administração do Município, para fiscalização do contrato, bem como prestar toda assistência e orientação que se fizerem necessárias, o(a) servidor(a) \_\_\_\_\_, responsável(s) \_\_\_\_\_, para junto ao representante da CONTRATADA, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas; as quais, se não sanadas no prazo estabelecido, serão objeto de comunicação oficial à CONTRATADA, para aplicação das penalidades cabíveis.

8.3. A fiscalização para cumprimento da presente Ata, por parte da Prefeitura, poderá ser alterada, a qualquer tempo, mediante autorização da Prefeitura e posterior comunicação à CONTRATADA.

#### 9 - CLÁUSULA DÉCIMA - DO ACOMPANHAMENTO DOS PREÇOS

9.1. O Órgão Gerenciador realizará publicação trimestral dos preços registrados no Diário Oficial do Município.

9.2. Os preços registrados serão confrontados periodicamente, verificando a compatibilidade com os praticados no mercado e assim controlados pela Administração.

9.2.1. A Administração Municipal, no caso de comprovação dos preços registrados serem maiores que os vigentes no mercado convocará o(s) signatário(s) da Ata de Registro de Preços para promover a renegociação dos preços de forma e condições compatíveis com os de mercado.

9.2.2. Em caso de recusa do(s) signatário(s) da Ata em aceitar a renegociação, o Município procederá a avaliação do(s) item(ns) por outros meios, respeitando o disposto na legislação e o Decreto Municipal nº 176/2007.

#### 10 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO CANCELAMENTO DA ATA

10.1. A Ata poderá ser cancelada de pleno direito total ou parcialmente, independentemente da notificação judicial ou extrajudicial, sem que a CONTRATADA esteja o direito à qualquer indenização, se nota

10.1.1. Falta, entrar em concordata ou ocorrer dissolução da sociedade

10.1.2. Sem justa causa, e prévia comunicação à Prefeitura, suspender a execução dos serviços

10.1.3. Infringir qualquer cláusula desta Ata e/ou da Lei Federal nº 8.666/93.

10.1.4. Não cumprir ou cumprir irregularmente as cláusulas desta Ata, especificações ou prazos

10.1.5. Recusar a redução do preço ao nível dos praticados no mercado, conforme Decreto Municipal nº 176/2007.

10.2. O cancelamento do Registro de Preços poderá ainda ocorrer quando houver

10.2.1. Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do objeto contratado.

10.2.2. Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditivo da execução do Contrato.

10.2.3. Por razões de interesse público devidamente demonstrado e justificado pela Prefeitura.

10.2.4. Pelo atraso superior a 90 (noventa) dias do pagamento devido pela Prefeitura salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação, caso em que sua decisão deverá ser comunicada por escrito à Administração Municipal.

10.2. A solicitação da CONTRATADA, para cancelamento dos preços registrados, deverá ser formulada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, facultado à Prefeitura a aplicação das penalidades previstas nesta Ata, caso não ocorra às razões do pedido

10.4. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos nesta cláusula, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao respectivo processo administrativo.

10.5. No caso de ser ignorado o endereço ou o endereço da CONTRATADA, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União e pela Internet, considerando-se, assim, para todos os



efeitos, cancelado o preço registrado.

#### 11 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

11.1. A recusa da licitante vencedora em ratificar e devover devidamente assinada a Ata de Registro de Preços importará na aplicação de multa correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor consistente da proposta, nos itens que foram objeto de registro. A recusa se configura a partir do 5º (quinto) dia a data de notificação para ratificar e devolução devidamente assinada

11.2. Multa de 10% (dez por cento) do valor do fornecimento e cancelamento da Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da devolução dos produtos/materiais, caso esta não atenda o disposto no item 14 sem prejuízo das demais penalidades previstas em regulamento.

11.3. Multa de 0,33% (zero virgula trinta e três por cento) do valor de cada pedido a cada 24 horas (vinte e quatro) horas de atraso, contados a partir do item 10.2, até o limite de 10% (dez por cento) de cada fornecimento, podendo a reiteração ou continuidade da recusa ou não entrega do objeto levar ao cancelamento da Ata de Registro de Preços.

11.4. Impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal pelo período de até 05 (cinco) anos caso o cancelamento decorra do disposto do subitem anterior ou fraude observada a ampla defesa do contraditório

11.5. As sanções são independentes. A aplicação de uma não exclui a das outras

#### 12 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

12.1. Para as questões decorrentes da execução desta instrumento que não possam ser dirimidas administrativamente, fica eleito o foro da Comarca de Francisco Beltrão, com referência expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

#### 13 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. A execução do contrato, bem como os casos nele previstos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelas condições de direito público, aplicando-se-lhes, subsidiariamente, os princípios de teor geral dos contratos e as disposições de direito privado na forma do artigo 54, da Lei nº 8.666/93, combinado com o inciso XII, do art. 55, do mesmo diploma legal.

13.2. Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando-se-lhe todos os seus dispositivos, o edital do Pregão Eletrônico nº 100/2017 e a proposta do detentor da Ata conforme estabelece a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, nação que não contrariar as presentes disposições.

13.3. A Detentora da Ata deverá manter, enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão Eletrônico nº 100/2017.

14.4. Para constar que foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços que vai assinada pelo Excele. Sr. Senhor Cleber Fontana, Prefeito Municipal do Município de Francisco Beltrão, e pelo Sr(a). ROGERIO LACERDA MARCHELORE, qualificado preambularmente, representando a Detentora da Ata e testemunhas.

Francisco Beltrão 04/07/2017.

CLEBER FONTANA

CPF Nº 070.762.969-21

PREFEITO MUNICIPAL

CONTRATADA

SMART POINT LTDA - ME



ROGERIO LACERDA MARCHIORE  
Sócio administrador

MARCOS RONALDO KOERICH

CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

PEDRINHO VERONEZE

INDREL - INDÚSTRIA  
DE REFRIGERAÇÃO  
LONDRINENSE LTDA.

## PROPOSTA Nº 24653/2019

Equipamentos de  
Refrigeração  
Médico-Hospitalar,  
Laboratorial e  
Científico

Av. Tiradentes, 4455  
Londrina | PR | Brasil  
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone  
+ 55 43 3378.5500

[www.indrel.com.br](http://www.indrel.com.br)  
[comercial@indrel.com.br](mailto:comercial@indrel.com.br)

CNPJ 78.589.504/0001-86  
ICMS 601.03117-54  
C.M.C 015.099-1-C  
Ativ. 241.104-0  
CREA 4551-F

CLIENTE	MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO		
CNPJ/CPF	77.816.510/0001-66	I.E.	ISENTO
ENDEREÇO	RUA OTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS, 1000		
COMPLEMENTO	CENTRO		
CIDADE	FRANCISCO BELTRÃO/PR	CEP	85.601-030
A/C	SRA ANDREA		
FONE	(46) 3520-2134		
E-MAIL	visabeltrao@gmail.com		
DEPTO.	SANGUE		
VENDEDOR	LIRIAN MARTIRES DA SILVA - (43) 3378-5500		
DATA	18/02/2019	VALIDADE DA PROPOSTA	18/04/2019
REFERÊNCIA	ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA FUTURA LICITAÇÃO		
OBSERVAÇÃO	EQUIPAMENTO COM CONFIGURAÇÃO PNI MINISTÉRIO DA SAÚDE.		

### PRODUTOS

PRODUTO	
NOME	REFRIGERADOR VERTICAL - REFRIMED INDREL
MODELO	RVV 1500 D - COMP.
FINALIDADE	Vacinas
REGISTRO NA ANVISA	10253020013
DESCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>- Equipamento vertical, de formato externo e interno em aço inoxidável retangular, desenvolvido especificamente para armazenamento científico de VACINAS.</li><li>- Capacidade para armazenamento mínimo de 972 litros úteis ou 98.000 doses de 5 ml.</li><li>- Refrigeração por compressores hermeticos AC de alta capacidade, selado, com condensação a ar. Sistema de circulação de ar através de ventilador interno.</li><li>- Sistema de ventilação com controle de desligamento automático em caso de abertura de porta, Estabilidade e recuperação rápida de temperatura com evaporador aletado e não por placa fria.</li><li>- Equipamento com sistema de degelo automatico sem interrupção ou perda da temperatura, com evaporação do condensado.</li><li>- Sistema de ventilação interna com circulação de ar forçado através de ventilador interno com hélice axial de mínima de 8" garantindo uma distribuição térmica homogeneia em todo o interior da câmara, maior estabilidade da temperatura sem a necessidade de elementos internos de aquecimento que poderiam causar variações indesejadas no ajuste da temperatura da câmara.</li><li>- Rápida recuperação e estabilidade da temperatura interna após abertura de</li></ul>



INDREL - INDÚSTRIA  
DE REFRIGERAÇÃO  
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de  
Refrigeração  
Médico-Hospitalar,  
Laboratorial e  
Científico

Av. Tiradentes, 4455  
Londrina | PR | Brasil  
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone  
+ 55 43 3378.5500

www.indrel.com.br  
comercial@indrel.com.br

CNPJ 78.589.504/0001-86  
ICMS 601.03117-54  
C.M.C 015.099-1-C  
Ativ. 241.104-0  
CREA 4551-F



porta.

- Temperatura de trabalho entre 2°C e 8°C, com rápida recuperação e sistema de controle de temperatura registrados em memória interna.
- Ajuste de set point em apenas dois passos direto no comando frontal superior.
- Oito prateleiras fabricadas em aço inoxidável.
- 02 Portas de vidro triplo tipo "no fog" com perfil de alumínio de alta resistência e longa vida útil.
- Isolamento termico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.
- Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.
- Painel em LCD localizado na parte superior frontal de fácil acesso, com sistema eletrônico integrado em display único, programável de 2°C a 8°C com tecla incorporadas e de fácil ajuste. Temperatura controlada automaticamente em 4°C por solução diatérmica para todos os sensores.
- Sistema de relatório exportáveis por pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos, com intervalos programáveis de 1 a 60 minutos.
- Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.
- Sistema de alarme sonoro e visual montado em display frontal único descrevendo no visor: falta de energia elétrica, temperatura fora de faixa, falha de sensor de temperatura, porta aberta, manutenção programada, entre outros que podem ser ajustados.
- Acionamento automático da iluminação interna em LED (resistente a umidade do ambiente) na abertura de porta ou externamente programável no painel pelo usuário.
- Sistema de discagem por telefone automática com capacidade de 09 memórias para números telefônicos.
- Sistema de multi-sensores alocados em diferentes pontos interno: superior, meio e inferior da câmara, todos imersos em solução diatérmica, possibilitando um controle preciso de temperatura em todo interior do equipamento, com registros individuais de mínima e máxima temperaturas ocorridas.
- Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque no painel frontal superior.
- Sistema de termostato de segurança para redundância, garantindo perfeito funcionamento do equipamento em caso de parias elétricas e eletrônicas, no comando principal, ou seja, caso o produto tenha problemas elétricos ou eletrônicos, seu funcionamento estará garantido.
- Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros.
- Registro na ANVISA - classe II, Certificações ISO 13485 e Manual do proprietário em Português.
- Chave geral de energia - liga desliga.
- Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz.
- Assistência Técnica credenciada com atestado de capacidade técnica para produtos específicos para área da saúde, prazo mínimo de 02 anos.
- Por se tratar de equipamento personalizado/customizado, é preciso no mínimo 75 dias para entrega a partir da confirmação do pedido, devido as variáveis de: componentes específicos, distância até o local de entrega, período para transporte.

#### OPCIONAIS INCLUSOS

NOME	PAINEL EM LCD/2 COM MEMORIA INTERNA
DESCRIÇÃO	Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.
NOME	SAÍDA USB/2

INDREL - INDÚSTRIA  
DE REFRIGERAÇÃO  
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de  
Refrigeração  
Médico-Hospitalar,  
Laboratorial e  
Científico

Av. Tiradentes, 4455  
Londrina | PR | Brasil  
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone  
+ 55 43 3378.5500

[www.indrel.com.br](http://www.indrel.com.br)  
[comercial@indrel.com.br](mailto:comercial@indrel.com.br)

CNPJ 78.589.504/0001-86  
ICMS 601.03117-54  
C.M.C 015.099-1-C  
Ativ. 241.104-0  
CREA 4551-F



ANVISA  
CERTIFICATION



**DESCRIÇÃO** Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.

**NOME** PORTA DE VIDRO TRIPLO

**DESCRIÇÃO** Porta em vidro triplo tipo "no fog" possuindo três camadas de vidro intercaladas por vácuo e gás, garantindo um excelente isolamento térmico e permitindo a visualização do conteúdo interno sem perder rendimento ou diminuir a qualidade do produto armazenado.

**NOME** SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 24 HORAS

**DESCRIÇÃO** Exclusivo sistema de segurança aceplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 24 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica.

#### MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS

**ALTURA** 195,00 CM

**LARGURA** 140,00 CM

**PROFUND.** 79,00 CM

#### INVESTIMENTO

QUANTIDADE	UNID.	R\$ 34.950,00	TOTAL	R\$ 34.950,00
------------	-------	---------------	-------	---------------

**CONDIÇÃO** CONFORME EDITAL

**PAGAMENTO**

**GARANTIA** TOTAL 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA** PERMANENTE EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL COM EQUIPE QUALIFICADA.

**PREVISÃO** SOB CONSULTA

**EMBARQUE**

**FRETE** CIF - INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E SEGURO INCLUSOS

ATENCIOSAMENTE,

**LIRIAN MARTIRES DA SILVA**  
DEPARTAMENTO COMERCIAL

## PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

Santa Rosa, 20 de Fevereiro de 2019.

<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO</b>	
<b>E-MAIL: visabeltrao@gmail.com</b>	
<b>CIDADE/UF: FRANCISCO BELTRÃO/PR</b>	<b>CONTATO: ANDRÉA</b>
<b>CNPJ:</b>	<b>IE:</b>
<b>DEPTO:</b>	<b>TELEFONE: 46 9107-4211</b>
<b>Nº PROPOSTA: 0697/2019</b>	<b>REF PROJETO:</b>
<b>CONSULTOR DE VENDAS: GABRIEL – VENDAS2@BIOTECNO.COM.BR - TEL: (55)3513-0686   3511-4733</b>	

Agradecemos seu interesse em nossa linha de equipamentos e soluções para cadeia de frio. Estamos encaminhando abaixo nossa proposta técnica/comercial em atenção à sua solicitação acima referenciada.

Item	MODELO/DESCRIÇÃO	Qtd.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	<b>BT-1100.1000 VC, LAB, VV</b>  <b>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS, MEDICAMENTOS, ONCOLÓGICOS, TERMOLÁBEIS</b>   <p><b>GABINETE EXTERNO</b> – Tipo vertical, construído em chapas de aço inoxidável escovado. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis.</p> <p><b>GABINETE INTERNO</b> – Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de 10 (dez) prateleiras em aço inoxidável, com perfuração hermética.</p> <p><b>ILUMINAÇÃO INTERNA</b> – Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta, temporizada com acionamento externo com a porta fechada.</p> <p><b>ISOLAMENTO TÉRMICO</b> – Em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 75 MM.</p> <p><b>HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA</b> – Através de ventilador da unidade de ar forçado, com desligamento na abertura da porta.</p> <p><b>PORTA</b> – Duas de vidro triplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.</p> <p><b>REFRIGERAÇÃO</b> - Através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico R-134 A isento de CFC, unidade evaporadora aletada tipo "ar forçado". Sistema de degelo seco com evaporação do condensado.</p> <p><b>PAINEL DE COMANDO</b> - Montado na parte superior da câmara com chave geral, fusíveis de proteção na parte posterior e painel frontal do tipo membrana com teclas soft-touch. Display em LCD com apresentação simultânea das temperaturas de momento, temperaturas mínima e máximas atingidas, ajuste dos parâmetros, sistema de verificação automática da programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento, filtro contra ruídos eletromagnéticos, com apresentação de data e horário. Dotado de sensores tipo NTC.</p> <p><b>ALARMES</b> - Temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C (ou programável pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.</p> <p><b>FAIXA DE TRABALHO</b> - Entre 2°C e 8°C, com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.</p> <p><b>REGISTRADOR DE TEMPERATURA</b> - Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.</p> <p><b>SOFTWARE DE GERENCIAMENTO</b> – Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.</p> <p><b>SISTEMA DE SEGURANÇA</b> - Termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara,</p>	01	39.850,00	39.850,00

Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000 CNPJ 04.470.103/0001-76

(55) 3513-0686 (55) 3511-4733 @ biotecno@biotecno.com.br www.biotecno.com.br

<p>assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico.</p> <p><b>DISCADOR</b> - Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA.</p> <p><b>SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 24 HORAS</b>- Através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até <b>24 horas</b><sup>1</sup>. Integrado ao gabinete, montado na parte inferior da câmara, com gaveta para a bateria selada.</p> <p><b>PHASELOG</b> - Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica. Emite dados de performance via software de gerenciamento.</p> <p><b>CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO</b> - Certificação do controlador de temperatura, para comprovação da incerteza de medição (IM, erros, tendências, etc.), calibrado em três pontos, +2°C, +4°C e +8°C, juntamente com rastreabilidade, comprovada pelo INMETRO (RBC).</p> <p><b>INTERFACE DE COMUNICAÇÃO TCP/IP</b> - Conversor de dados de comunicação Ethernet (internet ou intranet). Interface que permite que as câmaras Biotecno se conectem a computadores em rede. Através do endereço IP do conversor é possível acessar e gerenciar os equipamentos em rede local pela Internet.</p> <p><b>KIT CHAVE NA PORTA</b> - Sistema de fechadura cilíndrica para travamento da porta.</p> <p><b>CAPACIDADE INTERNA</b> - 1000 LITROS.</p> <p><b>DIMENSÕES EXTERNAS</b> - 202 alt X 136 larg X 70,5 prof (cm).</p> <p><b>DIMENSÕES INTERNAS</b> - 135,5 alt X 121,5 larg X 61 prof (cm).</p> <p><b>FUNCIONAMENTO</b> - BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 Hz.</p> <p><b>REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA</b> - 80573310001.</p> <p><b>GARANTIA</b> - 12 meses.</p> <p>Demais informações: conforme nossos catálogos anexo</p>			
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 39.850,00</b>

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

<b>PRAZO DE ENTREGA:</b>	30 dias após recebimento do Pedido de compra.		
<b>PAGAMENTO:</b>	CONTRA EMPENHO		
<b>ICMS:</b>	Inclusos nos preços. Alíquota variável de acordo com o estado.	<b>IPI:</b>	0%
<b>EMBALAGEM:</b>	INCLUSO	<b>INSPEÇÃO &amp; TESTES:</b>	INCLUSO
<b>FRETE:</b>	CIF PAGO	<b>GARANTIA:</b>	12 meses.
		<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	30 dias.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- NCM: 84185090 EX01
- AFE (AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DE EMPRESA) FABRICANTE /ANVISA: 727924/09-8
- REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA: 80573310001 - CLASSE DE RISCO II - CÓDIGO 1571145 - REFRIGERADOR OU FREEZER LABORATORIAL/HOSPITALAR
- NOME COMERCIAL: CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, VACINAS, TERMOLÁBEIS, AMOSTRAS BIOLÓGICAS, MEDICAMENTOS, SANGUE, HEMOCOMPONENTES, HEMODERIVADOS, ÓRGÃOS E TECIDOS HUMANOS.
- SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA: ISENTO.
- A BIOTECNO POSSUI ENQUADRAMENTO FISCAL NA MODALIDADE GERAL - LUCRO PRESUMIDO - PERCENTUAL DO ICMS DESTACADO DE ACORDO COM O ESTADO DE DESTINO.

**INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE TÉCNICO ESPECIALIZADO, OS EQUIPAMENTOS SÃO DO TIPO **PLUG & PLAY**, OU SEJA, A TEMPERATURA DE TRABALHO E DEMAIS AJUSTES SÃO PROGRAMADOS CONFORME PADRÃO ANVISA E PASSAM POR UM PERÍODO DE AVALIAÇÃO DE 24 A 48 HORAS ANTES DO ENVIO.

**RECOMENDAMOS** QUE O LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO ATENDA AOS PRÉ-REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME ÀS RECOMENDAÇÕES DO DOCUMENTO **RB-65** (SERÁ ENVIADO EM ANEXO JUNTAMENTE COM AS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO).

CASO SEJA NECESSÁRIO, DISPONIBILIZAMOS **SUORTE TÉCNICO ONLINE** EM HORÁRIO COMERCIAL PARA AUXILIAR O USUÁRIO A COLOCAR A CAMARA EM FUNCIONAMENTO.

SE HOUVER INTERESSE EM QUE A INSTALAÇÃO SEJA REALIZADA POR NOSSO SUPORTE TÉCNICO LOCAL, POR FAVOR CONFIRME COM NOSSO CANAL COMERCIAL PARA QUE SEJA PROGRAMADO.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE**

A BIOTECNO DISPONIBILIZA EM SEU SITE [WWW.BIOTECNO.COM.BR](http://WWW.BIOTECNO.COM.BR) A RELAÇÃO COMPLETA DE SUA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, PREPARADAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DENTRO E FORA DO PERÍODO DE GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS.

**CONTRATO E FATURAMENTO PELO DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO BIOTECNO:**

HM LINCK EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS - RODOVIA RS 344 Nº1770 - SANTA ROSA - RS - CNPJ 00.660.664/0001-87 | E-MAIL: VENDAS@HMLINCK@GMAIL.COM

Sem mais, nos colocamos à sua disposição.

Atenciosamente,



**BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
CNPJ 04.470.103/0001-76 – DEPTO DE VENDAS  
**GABRIEL LARSEN BORDIN**

Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000 CNPJ 04.470.103/0001-76

☎ (55) 3513-0686 (55) 3511-4733 @ biotecno@biotecno.com.br ● www.biotecno.com.br





Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000 CNPJ 04.470.103/0001-76

☎ (55) 3513-0686 (55) 3511-4733 @ biotecno@biotecno.com.br ● www.biotecno.com.br



## PROPOSTA COMERCIAL

C/C Nº 480/2019  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PR  
A/C SRA. ANDRÉA

### Especificações do produto:

Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis

MODELO: CSV 1000

MARCA: ELBER

- Capacidade: 1000 litros
- Dimensões: alto 2055 mm x largo 1395 mm x profundidade 806 mm.
- Gabinete interno em chapa de aço inoxidável
- Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca;
- Porta fechada: Com isolamento em poliuretano injetado e expandido de alta densidade, no mesmo material do gabinete externo;
- Abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético;
- Gaxeta dupla nos quatro lados, dobradiças internas em aço inox ou aço comum. (á definir)
- Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC, com 75 mm espessura;
- Degelo automático com evaporação do condensado;
- Equipada com rodízios com freios;
- Dez Prateleiras em aço inoxidável ajustáveis;
- Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado;
- Refrigeração com circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a uniformidade da temperatura no interior do gabinete, com desligamento com abertura da porta;
- Refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Luz de LED interna de alta capacidade com acionamento automático na abertura da porta e temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada;
- Chave geral de alimentação liga/desliga e fusíveis de segurança; Tensão 110/220 Volts 50/60 Hz (á definir)
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução;
- Temperatura de funcionamento pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste das temperaturas de trabalho);
- Pannel de comando e controle frontal e superior com display LCD TOUCHSCREEN, com comando eletrônico digital microprocessado e menu para visualização dos parâmetros de todos os eventos que ocorrem, em refrigeração; aquecimento; temperatura de momento, máxima e mínima; temperatura externa;
- Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, falta de energia elétrica e desvio de temperatura;
- Sistema de travamento da programação contra manuseios inadvertidos;
- Possui sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do especificado, porta aberta e falta de energia dotado de bateria recarregável;
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do pannel;
- Seis sensores tipo NTC, sendo cinco imersos em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura.
- Sistema de segurança: Termostato analógico com sensor tipo NTC instalado em paralelo ao controlador eletrônico da conservadora, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico; programado para manutenção da temperatura na faixa de +2,5°C a +7,5°C
- Memória das temperaturas máximas e mínimas com leitura digital no pannel (acionado por tecla),
- Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com o desligamento da câmara ou queda brusca da energia;
- Mantém histórico das temperaturas atingidas com data e hora em intervalo de tempo programável;
- Permite baixar e salvar o histórico de temperaturas em *pen drive* através de conexão USB frontal;
- Possível ajustar o tempo que o alarme deve aguardar para soar após temperatura estiver fora da especificação;
- Possível ajustar tempo entre os registros de temperatura, possui relógio e calendário com bateria interna;
- Sistema de auto check das funções;
- Filtro de ruídos eletromagnéticos que são provenientes da rede elétrica ou por campo magnético protegendo o sistema micro processado;



- **Discador telefônico:** sistema que realiza chamadas telefônicas para até nove responsáveis, sempre que a temperatura estiver em nível crítico;
- Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica;
- **Sistema de monitoramento remoto** que permite ao usuário acompanhar de qualquer lugar do mundo, através de smartphone, computador ou tablet, todas as informações emitidas pela conservadora. Os usuários previamente cadastrados recebem alertas e alarmes através de e-mails e mensagens SMS caso conservadora atinja níveis críticos de temperatura (temperaturas fora do especificado) ou sair a energia. Permite acompanhamento e emissão de relatórios de todos os eventos, com gráficos de desempenho da conservadora, monitoramento do compressor, aberturas de porta, tensão da fonte de energia, tensão da rede elétrica, nível de bateria, temperatura máxima e mínima de todos os sensores com data e hora com intervalos programável.
- **Data Logger:** software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos da conservadora, inclusive retroativos, obtidas através de porta USB com PEN DRIVE.
- **Sistema de emergência:** Integrado ao gabinete na parte inferior a câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de 24 horas sem energia convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. Baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete.

QNT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Conservadora modelo: CSV 1000 litros – 24 hrs autonomia	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00

**Valor por extenso:** (Trinta e Dois Mil Reais)

**Condições:**

- Pagamento a vista 3% desconto. (Depósito bancário)
- Pagamento a prazo: Entrada + 28/56 DD (sujeito aprovação de crédito)
- ICMS / PIS/ COFINS incluso no preço
- **SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ESTÁ INCLUSO NO PREÇO**
- Validade da proposta 60 dias
- **Cartão BNDES em até 48X**
- **Financiado em até 6x no cartão VISA ou MASTERCARD**
- Prazo de entrega: 30 dias
- Frete CIF
- **Garantia de 01 (um) ano e assistência técnica autorizada em todo o país.**



Em até 6x no cartão

**Certificado AFE ANVISA**

**Certificado de Boas Práticas de Fabricação ANVISA**

**registro ANVISA Nº 80698750002**

Agronômica (SC), 21 de fevereiro de 2019.

  
**Luis Antônio Toassi**

**RG nº 5.088.733-5 SSP SC**

**CPF nº 062.231.779-25**

**Elber Indústria de Refrigeração Ltda.**

**CNPJ nº 81.618.753/0001-67**

**81.618.753/0001-67**

**ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO  
LTDA**

**RUA PROGRESSO, 150  
CENTRO - CEP 89188-000  
AGRONÔMICA - SC**

**ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA.**

End: Rua Progresso Nº 150 – Centro – Agronômica – CEP: 89188-000

CNPJ: 81.618.753/0001-67 – I.E. 251.939.529 Fone: (047) 3542-3000 - [www.elber.ind.br](http://www.elber.ind.br)

# MAQGILL

M Ó V E I S

www.maqgill.com.br

Francisco Beltrão (PR), 24 de Janeiro de 2019.

Para

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**

Francisco Beltrão-PR.

Prezados Senhores,

**J.G Móveis e Máquinas Ltda**

Rua São Paulo, 919 - Centro  
85.601-010 - Francisco Beltrão - Pr.  
46 3524.1995 - maqgill@maqgill.com.br


CNPJ 85.041.341/0001-68 - Insc Est 321.03023-86

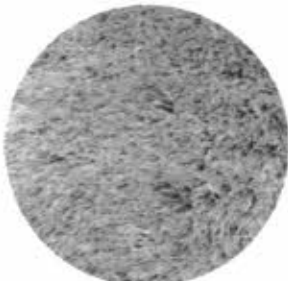
**85.041.341/0001-68**  
**MAQGILL J. G. MÓVEIS**  
**E MÁQUINAS LTDA.**  
Rua São Paulo, 919  
Centro CEP 85601-010  
Francisco Beltrão Paraná

Conforme vossa solicitação, fornecemos através do presente preços e condições das mercadorias abaixo relacionadas:

Item	Qtde	Unid	Descrição	
01	04	Un	<b>POLTRONA RECEPÇÃO:</b> Poltrona fixa 01 lugar, assento e encosto com percintas, estofamento com espuma injetada de alta densidade, 02 apoio de braços reto e estofados com espuma laminada, revestimento em couro ecológico na cor preta, estrutura reforçada e 04 pés tipo palito em madeira de primeira qualidade sem nós e imperfeições, acabamento com pintura na cor preto fosco. Medidas: 56cm larg x 46cm prof x 89cm alt total	
Imagem			Valor Unitário	Valor Total
			561,00	2.244,00

Item	Qtde	Unid	Descrição	
02	04	Un	<b>SOFÁ 02 LUGARES:</b> Sofá 02 lugares, assento e encosto com percintas elásticas e molas no assento, estofamento com espuma laminada, 02 apoio de braços arredondados e estofados, revestimento em couro ecológico na cor preta, estrutura reforçada em madeira de primeira qualidade sem nós e imperfeições e 04 pés em madeira. Medidas: 125cm larg x 78cm prof x 75cm alt total	
Imagem			Valor Unitário	Valor Total
			979,00	3.916,00

Item	Qtde	Unid	Descrição
03	06	Un	<p><b>POLTRONA FIXA:</b> Poltrona fixa 01 lugar, assento medindo 15cm alt, com percintas elásticas, estofamento com espuma maciça D28, encosto com almofada solta medindo 16cm prof, estofamento com espuma maciça D20, 02 apoio de braços reto e estofados medindo 9cm larg estofamento com espuma laminada, revestimento em tecido faixa 7.000, estrutura reforçada e 04 pés tipo palito em madeira de eucalipto tratada de primeira qualidade sem nós e imperfeições, acabamento com pintura na cor preto fosco. Medidas: 72cm larg x 81cm prof x 83cm alt total</p>
Imagem			Valor Unitário
<p>+ 2 para Cidade Noite.</p> 			1.074,00
			4.296,00

Item	Qtde	Unid	Descrição
04	04	Un	<p><b>TAPETE REDONDO:</b> Tapete importado base 100% poliéster medindo 2mt de diâmetro, pelos de 40mm alt 100% poliéster e acabamento de borda tipo debrum costurado</p>
Imagem			Valor Unitário
			2.049,00
			8.196,00

Item	Qtde	Unid	Descrição
05	09	Un	<p><b>CADEIRA GIRATÓRIA COM APIO DE BRAÇO:</b> Cadeira executiva giratória com as seguintes especificações: <b>ASSENTO:</b> -Compensado multilaminado 13mm de espessura; -Espuma injetada anatomicamente com 50mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m<sup>3</sup>; -Carenagem do assento injetada em polipropileno; -Revestimento em couro ecológico e/ou tecido. <b>ENCOSTO:</b> -Estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência; -Espuma injetada anatomicamente com 40mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m<sup>3</sup>; -Carenagem do encosto injetada em polipropileno; -Revestimento em couro ecológico e/ou tecido. <b>BRAÇOS:</b></p>

10.272,00

-Apoio de braços em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 07 posições e 85mm de curso. Chapa para fixação no assento com 02 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos.

**BASE:**

-Base giratória desmontável com aranha de 05 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 05 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares;

-Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás;

-Telescópico injetado em polipropileno texturizado, dividido em 03 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.

**MECANISMO:**

-Mecanismo tipo Back System com Sistema Reclinador do Encosto-SRE de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3º de inclinação e 02 furações para fixação de assento com distância entre centros de 125x125mm e 160x200mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno injetado copolímero. Inclinação do encosto acionado por alavanca (regulagens ergonômicas necessárias para permitir longas jornadas de trabalho com melhor postura e menor desgaste físico com regulagem de inclinação do encosto), obtendo infinitas posições. Possui molas para o retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador.

**ACABAMENTO:**

-Componentes metálicos internos do mecanismo preparados através de processo de zincagem;  
-Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura.

Medidas: Assento: 460mm larg X 420mm prof X 50mm esp

Encosto: 350mm alt X 410mm larg X 40mm esp

**OBS:** A proponente deverá anexar na proposta de preços deste item os seguintes documentos:

- Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17), emitida por Ergonomista Certificado (a) pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO);
- A Análise Ergonômica citada anteriormente deve ser composta da Análise da Norma (NR 17) e deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional ergonomista responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;
- Certificado de conformidade de Produto, segundo a Norma ABNT NBR 13962/2006, emitido por um organismo certificador de produto, acreditado pelo INMETRO.
- Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver.

Imagem	Valor Unitário	Valor Total
	<p><b>747,00</b></p>	<p><b>6.723,00</b></p>

Item	Qtde	Unid	Descrição
06	06	Un	<p><b>CADEIRA DE APROXIMAÇÃO COM APOIO DE BRAÇOS:</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12mm de espessura. Possui curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</li> <li>- Espuma expandida/laminada AP com espessura média de 40 mm e densidade 33 a 37 Kg/m<sup>3</sup>.</li> <li>- revestimento em couríssimo fixada com grampos no encosto.</li> <li>- A fixação do encosto na estrutura é feita com parafusos Phillips na bitola 4,5 mm.</li> </ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 15 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</li> <li>- Espuma expandida/laminada AP com espessura média de 45 mm e densidade 33 a 37 Kg/m<sup>3</sup> no assento.</li> <li>- revestimento em couríssimo fixada com grampos no assento.</li> <li>- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</li> </ul> <p><b>BRAÇOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apóia-braços integrado a estrutura de aço com acabamento em Polipropileno Copolímero injetado fixado a estrutura por meio de parafusos Phillips.</li> </ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC.</li> <li>- Tubo de suporte do assento fabricado aço SAE 1010/1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede.</li> <li>- Travessas de fixação do assento fabricadas em aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura.</li> <li>- Chapa de fixação do encosto fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura.</li> <li>- A união das travessas, chapas de fixação do encosto ao tubo de suporte e à estrutura da cadeira é feito por processo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.</li> <li>- Sapatas de suporte do pé injetadas em Polipropileno Copolímero na cor preta, com cantos arredondados, sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de alumínio do tipo repuxado.</li> </ul> <p><b>ACABAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura.</li> </ul> <p><b>DIMENSÕES DA CADEIRA:</b></p> <p>Largura da Cadeira: 570 mm          Profundidade da Cadeira: 660 mm          Altura Total da Cadeira: 820 mm          Altura do Encosto: 260 mm          Largura do Encosto: 460 mm          Profundidade do Assento: 480 mm          Largura do Assento: 480 mm          Altura do Assento: 460mm</p>

**OBS:** A proponente deverá anexar na proposta de preços deste item os seguintes documentos:

- Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17), emitida por Ergonomista Certificado (a) pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO);
- A Análise Ergonômica citada anteriormente deve ser composta da Análise da Norma (NR 17) e deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional ergonomista responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;

# MAQGILL

M Ó V E I S

www.maqgill.com.br

## J.G Móveis e Máquinas Ltda

Rua São Paulo, 919 - Centro  
 85.601-010 - Francisco Beltrão - Pr.  
 46 3524.1995 - maqgill@maqgill.com.br

CNPJ 85.041.341/0001-68 - Insc Est 321.03023-86

- Certificado de conformidade de Produto, segundo a Norma ABNT NBR 13962/2006, emitido por um organismo certificador de produto, acreditado pelo INMETRO.  
 - Termo de Garantia de 6 anos contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, e 01 ano nos componentes e acabamento cromado, quando houver.

Imagem	Valor Unitário	Valor Total
	612,00	3.672,00

- Validade da Proposta : 30 Dias
- Prazo de Entrega : Até 30 dias após confirmação
- Condição de Pagamento : 30 Dias após faturamento

Certos de correspondermos às expectativas, permanecemos a disposição para esclarecimentos sobre o conteúdo do presente, e desde já enviamos nossas,

Cordiais Saudações.

  
**MAQGILL**  
**J. G. Móveis e Máquinas Ltda.**





## RD - Comércio de Móveis Ltda

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
 Telefone 46 | 3035-0030 - e-mail: rdmoveisltda@gmail.com  
 85.601-610 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 06.336.209/0001-07 - Insc. Est. 903.08300-05

**PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**  
**FRANCISCO BELTRÃO-PR.**

**SECRETARIA DE SAÚDE**

**06.336.209/0001-07**  
**903.08300-05**

**RD Comércio de Móveis Ltda**  
 Rua Tenente Camargo, 1956  
 85.601-610 - Francisco Beltrão-PR.

## ORÇAMENTO

ATENDENDO SUA SOLICITAÇÃO APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA COMERCIAL, CONFORME ABAIXO DISCRIMINADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>POLTRONA RECEPÇÃO</b> - POLTRONA FIXA 01 LUGAR, ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS, ESTOFAMENTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, 02 APOIO DE BRAÇOS RETO E ESTOFADOS COM ESPUMA LAMINADA, REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO NA COR PRETA, ESTRUTURA REFORÇADA E 04 PÉS TIPO PALITO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETO FOSCO. MEDIDAS: 56CM LARG X 46CM PROF X 89CM ALT TOTAL	UN	04	544,00	2.176,00
02	<b>SOFÁ 02 LUGARES</b> - Sofá 02 LUGARES, ASSENTO E ENCOSTO COM PERCINTAS ELÁSTICAS E MOLAS NO ASSENTO, ESTOFAMENTO COM ESPUMA LAMINADA, 02 APOIO DE BRAÇOS ARREDONDADOS E ESTOFADOS, REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO NA COR PRETA, ESTRUTURA REFORÇADA EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES E 04 PÉS EM MADEIRA. MEDIDAS: 125CM LARG X 78CM PROF X 75CM ALT TOTAL	UN	04	993,00	3.972,00
03	<b>POLTRONA FIXA</b> - POLTRONA FIXA 01 LUGAR, ASSENTO MEDINDO 15CM ALT, COM PERCINTAS ELÁSTICAS, ESTOFAMENTO COM ESPUMA MACIÇA D28, ENCOSTO COM ALMOFADA SOLTA MEDINDO 16CM PROF, ESTOFAMENTO COM ESPUMA MACIÇA D20, 02 APOIO DE BRAÇOS RETO E ESTOFADOS MEDINDO 9CM LARG ESTOFAMENTO COM ESPUMA LAMINADA, REVESTIMENTO EM TECIDO FAIXA 7.000, ESTRUTURA REFORÇADA E 04 PÉS TIPO PALITO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA DE PRIMEIRA QUALIDADE SEM NÓS E IMPERFEIÇÕES, ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETO FOSCO. MEDIDAS: 72CM LARG X 81CM PROF X 83CM ALT TOTAL	UN	06	1.176,00	7.056,00
04	<b>CADEIRA DE APROXIMAÇÃO COM APOIO DE BRAÇOS:</b> - ENCOSTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 12MM DE ESPESSURA. POSSUI CURVATURA ANATÔMICA DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, ADAPTANDO-SE MELHOR À COLUNA VERTEBRAL. - ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA AP COM ESPESSURA MÉDIA DE 40 MM E DENSIDADE 33 A 37 Kg/m <sup>3</sup> . - REVESTIMENTO EM COURÍSSIMO FIXADA COM GRAMPOS NO ENCOSTO. - A FIXAÇÃO DO ENCOSTO NA ESTRUTURA É FEITA COM PARAFUSOS PHILLIPS NA BITOLA 4,5 MM. - ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 15 MM DE ESPESSURA. POSSUI CURVATURA NA PARTE FRONTAL DO ASSENTO PARA EVITAR O ESTRANGULAMENTO NA CORRENTE SANGUÍNEA. - ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA AP COM ESPESSURA MÉDIA DE 45 MM E DENSIDADE 33 A 37 Kg/m <sup>3</sup> NO ASSENTO. - REVESTIMENTO EM COURÍSSIMO FIXADA COM GRAMPOS NO ASSENTO. - A FIXAÇÃO DO ASSENTO NA ESTRUTURA É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 SAE J429 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE, NA BITOLA ¼" X 20 FPP E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA. - APÓIA-BRAÇOS INTEGRADO A ESTRUTURA DE AÇO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO FIXADO A ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS PHILLIPS. - ESTRUTURA FORMADA POR TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM DIÂMETRO DE 25,4MM E 2,25MM DE	UN	06	644,00	3.864,00



## RD - Comércio de Móveis Ltda

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
 Telefone 46 | 3035-0030 - e-mail: rdmoveislda@gmail.com  
 85.601-610 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 06.336.209/0001-07 - Insc. Est. 903.06.300-05

ESPESSURA DA PAREDE, CURVADA À FRIO, EXECUTADO E CALIBRADO POR MÁQUINA CNC. - TUBO DE SUPORTE DO ASSENTO FABRICADO AÇO SAE 1010/1020 REDONDO COM DIÂMETRO DE 25,4MM E 2,25MM DE ESPESSURA DA PAREDE. - TRAVESSAS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM AÇO SAE 1020 COM 4,76 MM DE ESPESSURA. - CHAPA DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NBR 6658 COM 4,25 MM DE ESPESSURA. - A UNIÃO DAS TRAVESSAS, CHAPAS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO AO TUBO DE SUPORTE E À ESTRUTURA DA CADEIRA É FEITO POR PROCESSO MIG EM CÉLULA ROBOTIZADA FORMANDO UMA ESTRUTURA ÚNICA PARA POSTERIOR MONTAGEM. - SAPATAS DE SUPORTE DO PÉ INJETADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA, COM CANTOS ARREDONDADOS, SAPATA FRONTAL ANTI TOMBAMENTO, FIXADAS À ESTRUTURA POR REBITE DE ALUMÍNIO DO TIPO REPUXADO. -ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ DO TIPO HÍBRIDA COM CAMADA DE 60 MICRONS E CURA EM ESTUFA À 200°C, NA COR PRETO LISO SEMI-BRILHO W-ECO, COM SUPERFÍCIES METÁLICAS PREPARADAS PREVIAMENTE ATRAVÉS DE TRATAMENTO COM FOSFATO DE ZINCO, PROPICIANDO MAIOR ADERÊNCIA A ACABAMENTO DA PINTURA. DIMENSÕES DA CADEIRA: LARGURA DA CADEIRA: 570 MM -PROFUNDIDADE DA CADEIRA: 660 MM -ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 820 MM -ALTURA DO ENCOSTO: 260 MM -LARGURA DO ENCOSTO: 460 MM -PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 480 MM - LARGURA DO ASSENTO: 480 MM -ALTURA DO ASSENTO: 460MM

**VALIDADE DA PROPOSTA:** A PROPOSTA TERÁ VALIDADE DE 30 (TRINTA) DIAS, A PARTIR DA DATA DE APRESENTAÇÃO.

**PRAZO DE ENTREGA:** OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 20 (VINTE) DIAS APÓS CONFIRMAÇÃO.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O PAGAMENTO SERÁ 30 (TRINTA) DIAS APÓS EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

O PREÇO PROPOSTO ACIMA CONTEMPLA TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PLENO FORNECIMENTO, TAIS COMO OS ENCARGOS (OBRIGAÇÕES SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ETC), COTADOS SEPARADOS E INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO.

FRANCISCO BELTRÃO (PR), 21 DE FEVEREIRO DE 2019.

RD Comércio de Móveis Ltda  
  
 Assinatura



## HELITÉCNICA

### Equipamentos para Escritório Ltda

Rua São Paulo, 312 - Centro - Telefax (46) 523-4250  
85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

### PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão-Pr., 18 de Fevereiro de 2019

A  
**PREF MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO**  
Francisco Beltrão - PR.

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.ª S.ª nossa proposta de preços relativa ao fornecimento de bens cfe relação abaixo.

Quantidade	Especificação	Unitária R\$	Total R\$
04	Poltrona fixa 01 lugar assento e encosto com percintas, estofamento com espuma injetada de alta densidade, 02 apoio de braços reto e estofados com espuma laminada, revestimento em couro ecológico na cor preta, estrutura reforçada e 04 pés tipo palito em madeira de primeira qualidade sem nós e imperfeições, acabamento com pintura na cor preto fosco. Medidas: 56cm larg x 46cm prof x 89cm alt total	619,00	2.476,00
04	Sofá 02 lugares, assento e encosto com percintas elásticas e molas no assento, estofamento com espuma laminada 02 apoio de braços arredondados e estofados, revestimento em couro ecológico na cor preta, estrutura reforçada em madeira de primeira qualidade sem nós e imperfeições e 04 pés em madeira. Medidas: 125cm larg x 78cm prof x 75cm alt total	941,00	3.764,00
06	Poltrona fixa 01 lugar, assento medindo 15cm alt, com percintas elásticas, estofamento com espuma maciça D28, encosto com almofada solta medindo 16cm prof, estofamento com espuma maciça D20, 02 apoio de braços reto e estofados medindo 9cm larg estofamento com espuma laminada, revestimento em tecido faixa 7.000, estrutura reforçada e 04 pés tipo palito em madeira de eucalipto tratada de primeira qualidade sem nós e imperfeições, acabamento com pintura na cor preto fosco. Medidas: 72cm larg x 81cm prof x 83cm alt total	1.110,00	6.660,00
06	<b>Cadeira de aproximação com apoio de braços</b> , ecosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12mm de espessura. Possui curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor a coluna vertebral. Espuma expandida/laminada AP com espessura média de 40 mm e densidade 33 a 37 Kg/m <sup>3</sup> . Revestimento em couro sintético fixada com grampos no encosto. A fixação do encosto na estrutura é feita com parafusos Phillips na bitola 4,5 mm. Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 15 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Espuma expandida/laminada AP com espessura média de 45 mm e densidade 33 a 37 Kg/m <sup>3</sup> no assento. Revestimento em couro sintético fixada com grampos no assento. - A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼" x 20 fpp e porcas de garra encaixadas e rebitadas na madeira. Apoia-braços integrado a estrutura de aço com acabamento em Polipropileno Copolímero injetado fixado a estrutura por meio de parafusos Phillips. Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. Tubo de suporte do assento fabricado aço SAE 1010/1020 redondo com	621,00	3.726,00



**HELITÉCNICA**  
**Equipamentos para Escritório Ltda**

Rua São Paulo, 312 - Centro - Telefax (46) 523-4250  
85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

diâmetro de 25,4mm e 2,25mm de espessura da parede. Travessas de fixação do assento fabricadas em aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura. Chapa de fixação do encosto fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 4,25 mm de espessura. A uniao das travessas, chapas de fixação do encosto ao tubo de suporte e a estrutura da cadeira e feito por processo MIG em célula robotizada formando uma estrutura unica para posterior montagem. Sapatas de suporte do pe injetadas em Polipropileno Copolimero na cor preta, com cantos arredondados, sapata frontal anti tombamento, fixadas à estrutura por rebite de aluminio do tipo repuxado. Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superficies metálicas preparadas previamente através do tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderencia a acabamento da pintura. DIMENSÕES DA CADEIRA: Largura da Cadeira: 570mm - Profundidade da Cadeira: 660mm - Altura Total da Cadeira: 820mm - Altura do Encosto: 260mm - Largura do Encosto: 460mm - Profundidade do Assento: 480mm - Largura do Assento: 480mm - Altura do Assento: 460mm

Proposta válida por 30 dias úteis

Valor para pagamento a vista

Atenciosamente.

HELITÉCNICA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA - ME  
EDILSON TADEU CASANOVA



O que você está procurando?

MEU CARRINHO (0)

Ver Todas

Avaliação Física e Fitness

Estereoscópios

Balanças

Análises Médicas

Equipamentos Médicos

Especialidades

Biossegurança

Kits

Oftalmologia

Fisioterapia

Modelos Anatómicos

Preços Imbatíveis

OFERTAS

Página Inicial Equipamentos Médicos Detector Fetal

### Detector Fetal de Mesa Digital com Bateria Recarregável Bivoit FD300D - MD

Cont. de Referência: 高深 胎音機 / Avulso

R\$ 954,00

**Por: R\$ 905,72**

(ou R\$ 942,32 para pagamento à vista)  
ou 6X de R\$ 150,95 zero juros  
Estratégia de Parcelamento

**COMPRAR**

Produto disponível

CALCULAR O FRETE NÃO SEI O CEP

Qtde: 1 CEP:

**SIMULAR FRETE**



Compartilhar

Twitter

G+

Descrição

DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL COM BATERIA RECARGÁVEL BIVOIT FD300D - MD

000037

Você está em: [Início](#) / [Aparelhos Médicos](#) / [Balanças](#) / [Aparelhos de Pressão](#) / [Balanças](#) / [Aparelhos Médicos](#) / [Avaliação Física](#) / [Kits](#) / [Detector Fetal de Mesa Digital com Bateria Recarregável Bivolt FD300D - MD](#)

## Detector Fetal de Mesa Digital com Bateria Recarregável Bivolt FD300D - MD



PRODUTO NÃO AVALIADO. SEJA O PRIMEIRO!

Por: **R\$ 905,72**  
ou R\$ 300,43 à vista Desconto de 5%  
em até de R\$ 100,00 (em parcelas)

**Comprar**

Produto disponível

Calcula Frete  
OK Não sei o CEP

Twitter Instagram Facebook Google+ YouTube  
Compartilhar

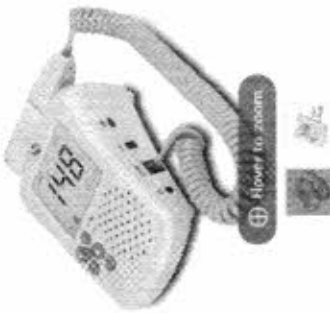
### Descrição

DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL COM BATERIA RECARREGÁVEL BIVOLT FD300D - MD

- Modelo de mesa compacto, leve e de fácil operação.
- Desligamento automático.
- Bateria recarregável.
- Visor LCD.
- Com auto-falante de alta performance.
- Alimentação BIVOLT.

# Detector Fetal Digital De Mesa FD-3000 MD

☆☆☆☆☆ (Avalie agora.)



Detector Fetal Digital De Mesa Com Bateria Recarregável FD-3000 MD

Econômico, com bateria recarregável, é a opção certa para quem procura alta performance aliada a economia.

O doppler fetal digital de mesa FD-3000, possui tela de LCD para visualização do batimento cardíaco fetal permitindo monitorar a frequência cardíaca do feto a partir de 9 - 12 semanas.

Modelo de mesa com design ergonômico, leve e compacto de fácil operação.

Adicional: aus. b/w/aus. Pa-ortobos

Indique para um amigo



Detector Fetal Digital De Mesa FD-3000 MD

Disponibilidade: Entrega Imediata

R\$ 732,00

Em até 6x de R\$ 140,55 ou R\$ 710,04 à vista

Quantidade: 1

Comprar

Ver mais opções de pagamento

Calcular frete deste produto

Mais informações sobre este produto:

Doppler Fetal de Mesa Digital FD-3000 MD®

↳ Ginecologia

Equipamentos Ginecológicos

Lupas Ginecológicas

Papel Ultrassom

Placas Osciloscópias

Amplificador De Gr.

Auxiliar Descurtam. Hl

Batim. Eletrobleio

Cardiografias

Colposcopia

Detector Fetal

Escovas Ginecológicas

Espeh. De Ayres

Faco Clínico

Set Comedidor

Miscrometra

Impressoras SONY

Aus. Descurtam. Hl

Zenital Dica. a. Uter. Hl

Preservativos

Ultrassom

↳ Cardiologia

↳ Diagnóstico Clínico

↳ Luvas

↳ Ortopedia

↳ Black Friday

↳ Consumo Hospitalar

↳ Equipamentos

↳ Loja Por Itálicas

↳ Proctologia

↳ Saúde e Beleza

SP DEZEMBRO/2017

## Emissões Otoacústicas OtoRead Screening Plus (TE + DP)

Valor: R\$ 14.500,00 OU R\$ 13.000,00 à vista!

### Características Técnicas



- Faixa de frequência TEOAE: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4 kHz
- Faixa de frequência DPOAE: 2, 3, 4, 5 kHz
- Capacidade de armazenamento para até 250 exames
- Intensidade de estímulos: 83 dB SPL
- Nível de ruído tolerado para a operação: > 50 dB SPL
- Sonda padrão: 30 cm (acompanha extensão de 1m)
- Alimentação do equipamento: 4 pilhas AA alcalinas
- Vida útil das pilhas: aproximadamente 300 exames
- Alimentação da impressora/base: fonte conectada à impressora\*
- Conexão com PC (via software incluso)
- Peso do equipamento: 300 g

\*OBS: A base do equipamento não recarrega pilhas.

### **CENTRO AUDITIVO TELEX S. A**

Avenida Dr. Lino de Moraes Leme, 255 – Vila Paulista – São Paulo – SP – Tel. (11) 3736-0835 –





### Acessórios Inclusos

- Kit de software de conexão com o computador (banco de dados + conversor RS232/USB + software de transferência de dados)
- Base do equipamento com conexões para impressora e PC (RS-232)
- Impressora com fonte acoplada
- Cabo de comunicação impressora/base
- Cabo de extensão da sonda (1m)
- Maleta para transporte
- Bobina de papel térmico
- Caixa com olivas em 12 tamanhos diferentes (total de 146 unidades)
- 4 pontas de sonda
- 4 pilhas AA alcalinas
- Manual de operação e utilização

### Condições Comerciais:

Prazo de pagamento: Em até 10x sem juros, no boleto bancário (sujeito análise de crédito) ou 12x sem juros no cartão de crédito. Valor à vista por depósito bancário antecipado ou boleto à vista.

Prazo de Entrega: 05 dias úteis, após confirmação da compra.

Frete: CIF.

Validade da Proposta – 05 dias

Garantia – 18 Meses para Defeitos de Fabricação.

### **Suellen Soares**

Consultora de Negócios - Equipamentos

[ssoa@telex.com.br](mailto:ssoa@telex.com.br)

Tel.: + 55 11 3736 0835

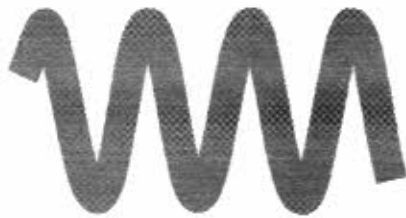
Cel: + 55 11 98835-8054

+ 55 11 98835-8054



### **CENTRO AUDITIVO TELEX S. A**

Avenida Dr. Lino de Moraes Leme, 255 – Vila Paulista – São Paulo – SP – Tel. (11) 3736-0835 –



**Master Audiologia Ltda**  
CNPJ: 12.742.942/0001-24



## **Madsen AccuScreen Pro TD (Produto de distorção + Transiente).**

### **PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**

O AccuScreen foi projetado para a realização do teste de triagem Auditiva Neonatal (teste da orelhinha). O AccuScreen de fabricação da renomada empresa Dinamarquesa Madsen, possui versatilidade e agilidade nos procedimentos sendo recomendado o uso inclusive em berçários de alto risco.



### **Alguns dos diferenciais do AccuScreen**

Média de Ruído Avaliado vs Relação Sinal Ruído.

Um dos grandes problemas reportados pelos profissionais de Triagem auditiva se refere à dificuldade de conseguir uma relação sinal ruído de 6 ou 10dB em ambientes como maternidade e com pacientes que são pouco cooperativos. No caso do AccuScreen o método utilizado de média de ruído avaliado, reduz significativamente a sensibilidade do equipamento aos ruídos normalmente encontrados. Tal fato se faz muito importante, pois a quantidade de Falsos Positivos cai drasticamente quando comparado aos resultados obtidos com qualquer outro equipamento, fornecendo assim mais segurança ao profissional que realiza o exame e menor custo ao paciente e/ou profissional, por terem menos pacientes desnecessariamente encaminhados para uma avaliação diagnóstica.

Operação Simplificada Outro item muito solicitado por profissionais é referente à operação do equipamento e seus ajustes, e quanto a isso o AccuScreen possui duas vantagens. A operação na ampla tela touchscreen colorida é toda em português e para realização de qualquer procedimento são necessários não mais que 3 passos. Você também não precisa descarregar a memória do AccuScreen a todo o momento, pois o AccuScreen possui memória para 250 pacientes (mínimo de 500 testes).

### **Proposta para Fornecimento do AccuScreen TE /DP Itens que compõem essa Proposta:**

1. Unidade principal AccuScreen
2. Sonda de OAE TE/DP
3. Jogo de olivas de diversos tamanhos
4. Bateria recarregável
5. Maleta de transporte
6. Estação de acoplamento
7. Cabo de transmissão de dados
8. Manual em português
9. Software AccuLink

**Master Audiologia Ltda**

Rua Conselheiro Laurindo, 809, Sl 203 - Curitiba - PR - Cep. 80060-100

Telefax (041) 3225-2727

E-mail: master@audiologia.com.br



Condições de pagamento As formas de pagamento abaixo estão em moeda nacional e sujeitas a aprovação de crédito do cliente. As mesmas podem ser alteradas sem aviso prévio

**Formas de pagamento:**

- a) A vista no pedido R\$ 17.000,00
- b) Cartão em 06x R\$ 2.834,00
- c) Cartão em 12x R\$ 1.644,00
- d) Cartão em 18x R\$ 1.190,00

**Condições de entrega:**

Em até 30 dias (podendo ser menor, consulte disponibilidade antes do pedido).

**Garantia:**

Um ano de garantia a contar da data da nota fiscal. A garantia inclui assistência técnica e troca de peças, desde que não seja comprovado mau uso do equipamento e suas partes.

**Frete:**

O frete corre por conta e escolha do comprador.

**Kenia Maciel**  
Departamento Financeiro  
kenia@audiologia.com.br

**Master Audiologia Ltda.**

**Master Audiologia Ltda**

Rua Conselheiro Laurindo, 809, Sl. 203 - Curitiba - PR - Cep. 80060-100

Telefax: (041) 3225-2727

E-mail: master@audiologia.com.br

# PROPOSTA COMERCIAL



## SISPACK MEDICAL LTDA

Rua 12 de Setembro, 1173  
 Bairro Vila Guilherme- São Paulo/SP  
 CEP 02052-001 Tel : (11) 2955-2222  
 www.sispack.com.br  
 CNPJ: 54.565.478/0001-98 IE: 111.882.534.110

Número:

001109

Data:

21/02/19

Vendedor:

KELLY RIBEIRO

Cliente: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (017924)

Endereço: R Octaviano Teixeira dos Santos, 1000

Cidade: FRANCISCO BELTR

UF: PR

CNPJ: 77.816.510/0001-66

Telefone: (46)35202301

E-mail: fbeltrao@franciscobeltrao.com

Bairro: CENTRO

CEP: . -

Insc.Estadual: . . . .

Celular:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	IPI
059	SELADORA AUTOMATICA SA 2000 220V	2,00	7.200,00	14.400,00	0
VALOR MERCADORIA		FRETE		VALOR IPI	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO
14.400,00				0,00	14.400,00

Observações:

**Condição de Pagamento:** 28 DIAS

**Validade do Orçamento:** 10 DIAS

**Prazo de Entrega:** IMEDIATO

**Transportadora:** JAMEF TRANSPORTES LTDA

Frete: CIF

**OBS:**

Considerações Finais :

Agradecemos à consulta, ficando à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente.

Aprovação do cliente: \_\_\_\_\_

Nome / Assinatura

Data de autorização : \_\_\_\_\_



São Paulo, 22 DE FEVEREIRO 2019  
 De: BIOVALIC COM. EQUIPMED  
 Para: Prefeitura de Francisco Beltrão  
 A/C: Adriana  
 Assunto: ORÇAMENTO

## ORÇAMENTO

Temos a satisfação de submeter à apreciação dos senhores, nossa proposta comercial.

**Item: 01 Seladora de Embalagens** **Quantidade: 01 unidade.**

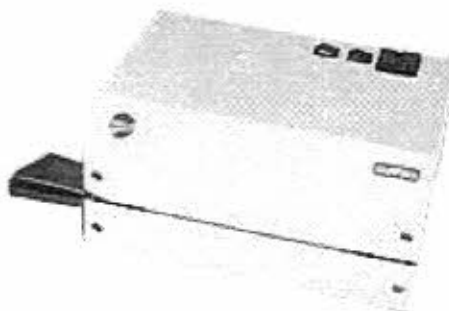
**SELADORA DE EMBALAGENS, de mesa, automática com selagem contínua.**

- Seladora específica para rolos de papel grau-cirúrgico e filme bi-laminado.
- Possui temperatura de selagem programável;
- Espessura de selagem de 13 mm conforme normas internacionais;
- Selagem rápida e eficiente;
- Arraste da embalagem por esteira através de correias sincronizadas;
- Comando de aquecimento e acionamento do motor independente;
- Velocidade de selagem de 10 metros por minuto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Dimensões (LxPxA)	380 mm x 280 mm x 180 mm	Consumo de energia	280 Watts
Velocidade de selagem	10 m/min.	Voltagem	220V - 60 Hz
Peso	16Kg	Marca	Selapack
Procedência	Brasil	Modelo	SA 2000



BIOVALIC COM EQUIP MED  
 Rua Antonio Fonseca 285  
 Vila Maria Baixa CEP 02112-010  
 São Paulo - SP - Brasil  
 Tel: 55 (11) 2361-8908 / 8909  
 CNPJ: 08.924.875/0001-91



PREÇO UNITÁRIO: R\$ 7,690,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias

FRETE: Incluso - CIF

PRAZO DE ENTREGA: ate 90 (noventa) dias

PAGAMENTO: Conforme Edital

GARANTIA TOTAL: 24 meses e instruções contidas no manual

Clarissa Matias – Sócia Proprietária  
Gerente Vendas  
CPF 311.819.948-29

08.924.875/0001-91

BIOVALIC COMÉRCIO DE  
EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
Rua Antonio Fonseca, 285  
Vila Maria - CEP 02112-010  
SÃO PAULO - SP



BIOVALIC COM EQUIP MED  
Rua Antonio Fonseca 285  
Vila Maria Baixa CEP 02112-010  
São Paulo – SP - Brasil  
Tel: 55 (11) 2361-8908 / 8909  
CNPJ: 08.924.875/0001-91





São Paulo, 22 DE FEVEREIRO 2019

De: BIOVALIC COM. EQUIPMED

Para: Prefeitura de Francisco Beltrão

A/C: Adriana

Assunto: ORÇAMENTO

## ORÇAMENTO

Temos a satisfação de submeter à apreciação dos senhores, nossa proposta comercial.

### **Item: 01 Etiquetadora de Embalagens quantidade: 01 unidade.**

A Etiquetadora de 3 linhas CHEMDYE tem como principal função o controle de lotes de materiais esterilizados, pois permitem registrar até 3 linhas de informações, como: data de fabricação, lote e data de validade. Além disso as etiquetas especiais, com duplo adesivo, permitem monitorar o processo, pois são dotadas de indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização. Disponíveis para Vapor, ETO, H2O2, Calor Seco e Formaldeído. Cada Rolo contém 750 etiquetas.

**PREÇO UNITÁRIO:** R\$ 2.750,00 –( equipamento)

**PREÇO UNITÁRIO ROLO** CD 23 - Etiqueta 3 linhas c/ duplo Adesivo e Indicador p/ Vapor R\$ 85,00

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) dias

**FRETE:** Incluso - CIF

**PRAZO DE ENTREGA:** até 90 (noventa) dias

**PAGAMENTO:** Conforme Edital

**GARANTIA TOTAL:** 24 meses e instruções contidas no manual

  
Clarissa Matias – Sócia Proprietária

Gerente Vendas  
CPF 311.819.948-29



**BIOVALIC COM EQUIP MED**  
Rua Antonio Fontana 295  
Via Maria Balsa CEP 02712-070  
São Paulo – SP - Brasil  
Tel: 55 (11) 2361-8908 / 8909  
CNPJ: 08.924.875/0001-51

08.924.875/0001-51  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
FRANCISCO BELTRÃO  
RUA MARIA BALSA, 295  
SÃO PAULO - SP

000048



Q Busca produtos favoritos e mais mais...



Informe seu CEP

Você também pode gostar: kit enfermagem - oxímetros dedo - kit enfermagem completo - estetoscópio - bisturi elétrico

Voltar à lista Saúde > Saúde Dental > Lavadoras Ultrassônicas

Compartilhar Vender um igual



Novo - 4 vendidos

### Lavadora Ultrassônica 12 Litros Inox C/ Aquecimen... Sanders



R\$ 3.778<sup>15</sup>

12x R\$ 314<sup>85</sup> sem juros

Mais informações

Frete grátis  
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.  
Calcular o prazo de entrega

Quantidade: 1 unidade (46 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

- Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
- Você ganha 1.259 Mercado Pontos

### Mais anúncios do vendedor



R\$ 2.974<sup>05</sup>  
Lavadora Ultrassônica 6 Litros Inox C/...



R\$ 1.625<sup>81</sup>  
Copa Lavadora Ultrassônica 2.8l...



R\$ 1.000<sup>00</sup>  
Copa Lavadora Ultrassônica

Ver todos os anúncios

## Características

Marca:	Modelo:
<b>SANDERS</b>	<b>nhm</b>
Capacidade em volume:	Potência:
<b>2 L</b>	<b>100 W</b>
Temperatura máxima de operação:	Temperatura mínima de operação:
<b>1 °C</b>	<b>1 °C</b>
Comprimento:	Altura:
<b>1 cm</b>	<b>1 cm</b>
Largura:	
<b>1 cm</b>	

## Descrição

### ODONTOEQUIPAMENTOS

Lavadora Ultrassônica 12 Litros Inox C/ Aquecimento Sanders

Aplicações:

- Laboratorial
- Oficinas Mecânicas
- Odontologia/Veterinária/Podologia
- Ópticas
- Cartuchos de Impressoras
- Placas Eletrônicas
- Fornituras/Jóias/Relógios

## Informação sobre o vendedor

 **Localização**  
São Paulo, São Paulo

 **MarketLeader Platinum**  
É um dos melhores do site.

**6862**

vendas nos últimos 4 meses



Presta um bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

Ver mais dados deste vendedor

## Garantia

**Compra Garantida com o Mercado Pago**

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

**Garantia do vendedor**

01 ano de garantia

Saiba mais sobre garantia

## Formas de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

## • Tatuadores

### Características Técnicas:

- Tensão de alimentação: 127 / 220 V / 60Hz manual,
- Frequência do Ultra-som: 40 kHz;
- Consumo: 120 W (sem aquecimento);
- Temporizador eletrônico microprocessado;
- Fusível de proteção;
- Descarga para líquidos;
- Ciclo de trabalho automático de 5 à 40 min;
- Controle de tempo de trabalho indicado por leds;
- Disponível somente com aquecimento, 35°C;
- Cuba em aço inox 304;
- Dimensões internas do tanque: 300 x 240 x 200 mm;
- Dimensões internas do cesto: 275 x 210 x 100 mm;
- Dimensões externas do produto: 330 x 250 x 310 mm;
- Capacidade: 12 litros;
- Peso: 6 Kg;

### Vantagens:

### Boleto bancário

Conheça outros meios de pagamento

### Formas de entrega

#### Frete grátis com o Mercado Envios

É o serviço do Mercado Livre que permite que você receba os seus produtos de forma rápida e segura.

Saiba mais sobre as formas de envio

### Anúncios patrocinados

Anuncie aqui



**R\$ 707**

Frete grátis  
Lavadora  
Ultrassônica



**R\$ 707**

Frete grátis  
Lavadora  
Ultrassônica



**R\$ 671<sup>65</sup>**

Frete grátis  
Lavadora  
Ultrassônica

- Eficiência: pois não conseguimos atingir com uma escova todos os poros de uma superfície, muitas vezes microscópicos e áreas de difícil acesso;
- Higiene: pois não há contato humano com as peças a serem limpas;
- Segurança: por não haver contato humano, diminui-se o risco de acidentes ao operador;
- Economia de tempo: uma vez automatizado o processo, o operador fica livre para outros trabalhos;
- Economia de produtos químicos: evita o desperdício de produtos de limpeza, uma vez que se pode juntar vários instrumentos e lavar de uma só vez;
- Limpeza de acordo a normas de Biossegurança.
- Gabinete totalmente em aço inox, o que proporciona total higiene e durabilidade do equipamento;
- Sistema digital que possui led's indicadores de tempo (5 à 40 min);
- Dreno e Micro Válvula, design moderno de fácil manuseio e que facilita a limpeza do equipamento;
- Cesto em aço inox para maior durabilidade e higiene, com furações especialmente projetadas para maximizar o rendimento do ultra-som;

(<https://www.americanas.com.br/mapa-do-site>)  
(<https://www.americanas.com.br>)

tem tuuudo, pode procurar :)

0

seja [prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime) ([http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf\\_0\\_hr\\_0\\_0\\_prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime)) [oferta do dia](#) americanas mundo vote na gente cupom

**Obit** sua confiança trouxe a gente até aqui: [vote na gente!](#)

formas indicadas pela Obi para trazer a sua mais querida da internet

(<http://bit.ly/2Sg2l3K>)

< purificadores de ar  
(/categoria/saude/purificadores-de-ar)

★★★★★



([https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/oferta/32230/9/32230992\\_1SZ.jpg](https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/oferta/32230/9/32230992_1SZ.jpg))

### Lavadora Ultrassônica Soniclean 15 - Sanders

(Cód.32230995) ★★★★★

vendido por **FIMEX** (/lojista/1537969000169)  
e entregue por **americanas.com**

**R\$ 3.541,00**

8x de R\$ 442,62 s/ juros

**comprar**

(/garantia/32230995?buyboxfield=&buyboxtoken=&condition=new&offertype&productid=32230995&productsku=32230992&sellend=1537969000169)

Corra! Temos apenas 1 no estoque

**R\$ 3.541,00** em até 12x de R\$ 295,08 s/ juros com A<sub>1</sub> e receba R\$ 177,05 (5% de volta)

[formas de parcelamento](#)

- ;) Este produto é vendido por uma loja parceira.
- A **americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

ok

quem viu este produto, viu também

Português (<https://www.instrutherm.net.br/lupa-mod-lp-500-110v-8x.html?gclid=EAlaIqobChMI4KPi->

Minha Conta (<https://www.instrutherm.net.br/customer/account/>)

Registrar-se (<https://www.instrutherm.net.br/customer/account/>)

Entrar (<https://www.instrutherm.net.br/customer/account/>)

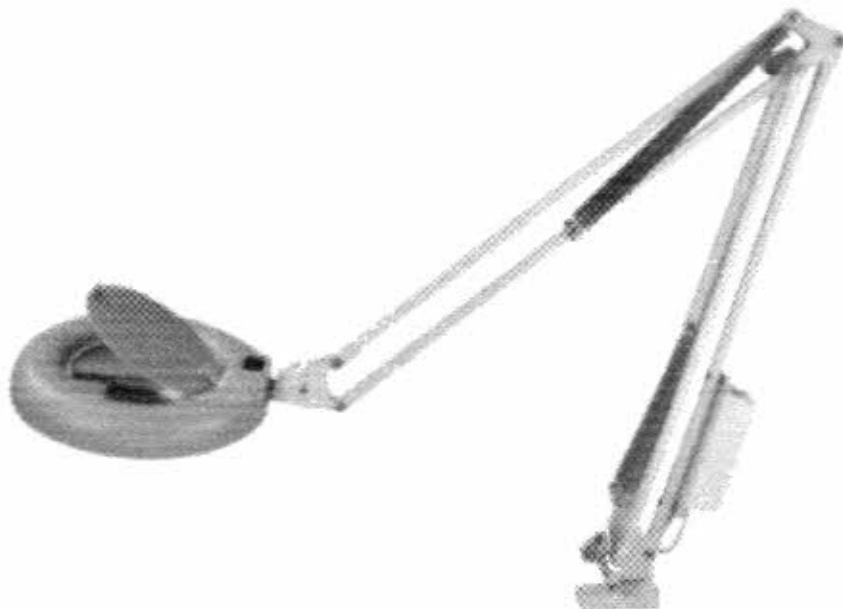


(<https://www.instrutherm.net.br/>)



Você está aqui: [Home \(https://www.instrutherm.net.br/\)](https://www.instrutherm.net.br/)

**Lupa de Mesa e Bancada Profissional 110V mod.LP-500 com aumento de 8x**



([https://www.instrutherm.net.br/media/catalog/product/cache/4/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e951/p/lp-500\\_e\\_lp-600.jpg](https://www.instrutherm.net.br/media/catalog/product/cache/4/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e951/p/lp-500_e_lp-600.jpg))

Gosto 0

Partilhar 1

Tweet

## LUPA DE MESA E BANCADA PROFISSIONAL 110V MOD.LP-500 COM AUMENTO DE 8X

**SKU: 04401**

Modelo: LP-500

Disponibilidade: Em Estoque

**Preço: R\$452,23****Em até 6 vezes sem juros**

### BREVE DESCRIÇÃO

Lupa Mod. LP-500 110V (8x)

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


## MANUAL

---

### Estrutura metálica


Braço regulável e articulável

**Fixação:** fixador para bancada tipo morsa**Iluminação:** Lâmpada Fluorescente de cor branca protegida por acrílico**Fator de ampliação:** 8x (oito vezes)**Potência:** 22 Watts**Alimentação:** 110/127 Volts**Diâmetro de lente:** 127,3mm**Cor do conjunto:** branca**Peso:** 2,6kg**Medidas:** 120 x 800 x 340mm**Acessórios fornecidos:** Lâmpada (já instalada), cabo de alimentação (embutido), fixador para bancada tipo morsa e manual d instruções.**Acessórios opcionais / reposição:** Lâmpada fluorescente mod. LB-100




**FRETE GRÁTIS EM SÃO PAULO**  
para compras acima de R\$ 2.000,00

◆




**PARCELAMOS EM ATÉ 6 VEZES**  
sem juros no cartão de crédito

◆



**RECEBA DESCONTO DE 3%**  
em pagamentos por transferência bancária

◆



**BOLETO BANCÁRIO**  
Faça seus pagamentos via boleto bancário



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda

CNPJ: 53.775.862/0001-52.

A Instrutherm é especializada em equipamentos de medição para as mais diversas áreas como: segurança e medicina do trabalho, laboratório, mecânica, eletroeletrônica, agrícola e agronegócios, entre outras. A empresa também possui departamento de qualidade, assistência técnica multimarcas, além da calibração RBC de instrumentos das áreas de acústica e vibrações, físico-química (gases) e pressão, bem como certificado rastreável RBC para as demais áreas. Instalada em São Paulo há mais de 33 anos, atende clientes em todo o Brasil, de pequenos varejos a grandes multinacionais, além de redes de distribuição.

## SEGMENTOS

Segurança e Medicina do Trabalho

(<https://www.instrutherm.net.br/seguranca-e-medicina-do-trabalho.html>)

Laboratório (<https://www.instrutherm.net.br/laboratorio.html>)

Oficinas Mecânicas e Concessionárias

(<https://www.instrutherm.net.br/oficinas-mecanicas-e-concessionarias.html>)

## DÚVIDAS

Sobre Nós (<https://www.instrutherm.net.br/sobre-nos/>)

Política de Privacidade (<https://www.instrutherm.net.br/politica-de-privacidade/>)

Política de Qualidade (</politica-qualidade>)

Troca e Devoluções (<https://www.instrutherm.net.br/trocas-e-devolucoes/>)



Eletroeletrônica

(<https://www.instrutherm.net.br/eletroeletronica.html>)

(<https://www.instrutherm.net.br/catalog/category/view/>)

Entrega (<https://www.instrutherm.net.br/entrega/>)

Como Comprar (<https://www.instrutherm.net.br/como-comprar/>)

Calendário de cursos (</calendariocursos>)

Fale Conosco (<https://www.instrutherm.net.br/contato/>)

## CERTIFICADOS



Comodo SSL (<https://ssl.comodo.com>)

## ENTREGA



(<https://www.cliquevalide.com.br/verifica/www.instrutherm.net.br>)

## FALE CONOSCO

Rua Jorge de Freitas, 264  
Freguesia do Ó - 02911-030

[loja@instrutherm.com.br](mailto:loja@instrutherm.com.br)

(11) 2144-2800

Horário de atendimento: de Segunda à Sexta das 8:00 às 12:00 - 13:30 às 17:30

## SIGA-NOS

Facebook (<https://www.facebook.com/instrutherm>)

YouTube ([https://www.youtube.com/channel/UC0W6LBAyCKU4VDBqszlGAQw?sub\\_confirmation=1](https://www.youtube.com/channel/UC0W6LBAyCKU4VDBqszlGAQw?sub_confirmation=1))

Blog (</blog>)

Linkedin (<https://www.linkedin.com/company/instrutherm>)

## FORMAS DE PAGAMENTO

Cartão de Crédito

VISA



Cartão de Débito



Transferência Bancária



Gradescó

Boleto



© 2015 Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda. Todos os direitos reservados

**BRLWEB** (https://www.vipti.com.br)  
SOLUÇÕES INTEGRADAS

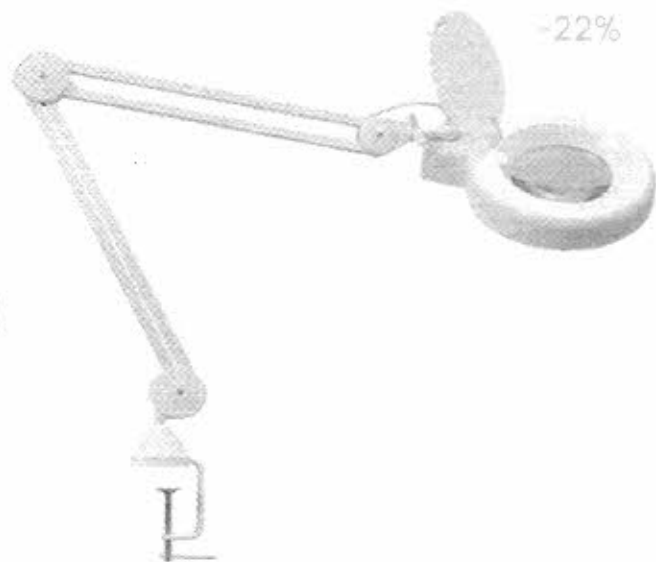
Extra.com.br &gt; Papelaria &gt; Escolar e Escritório &gt; Lupa

O Extra.com.br traz mais opções de compras com ofertas de lojistas parceiros!  
Encontre produtos vendidos por outros lojistas!

Ok, entendi

## Lupa De Mesa Led Aumento 8X Luminária Para Bancada Profissional Solver HI-500

(Cod. Item 4026937) Outros produtos Hikari



### Oferta principal

### Mais ofertas deste produto

Confira outras lojas que vendem o mesmo produto: De R\$329,90 até R\$434,70  
Vendido e entregue por **URSO PANDA**

#### Você Merece Garantia Extra

Este produto é vendido por um lojista parceiro e é garantido pelo Extra.com.br, que acompanha o pedido da compra até a entrega. Saiba mais

De: ~~R\$423,20~~Por: **R\$329,90**

ou até 4x de R\$82,48 sem  
juros

Ver Parcelas

Comprar



Informe seu CEP:  Ok

### Pagamento

### Cartão Extra

2x sem juros	R\$164,95
3x sem juros	R\$109,97
4x sem juros	R\$82,48
5x com juros (1,49% a.m.)	R\$68,96
6x com juros (1,49% a.m.)	R\$57,89
7x com juros (1,49% a.m.)	R\$49,98
8x com juros (1,49% a.m.)	R\$44,05
9x com juros (1,49% a.m.)	R\$39,44
10x com juros (1,49% a.m.)	R\$35,75

Após visitar este item, o que os clientes acabam comprando?



**CLINICÃO**

**CLÍNICA VETERINÁRIA**

**Dr. Ronivan Gobbi CRMV 3733**

**Pós-Graduado em Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais.**

**Rua Romeu Lauro Werlang, 1280 - Centro**

**Francisco Beltrão - PR CEP: 85.601-020 Tel: (46) 35234897**

**CNPJ - 04.546.978/0001-04 INSC. EST. 90239410**

**VALORES DE PRODUTOS**

**TANQUE PARA BANHO DE FIBRA**

**ALTURA 97 CM**  
**LARG. 101 CM**  
**PROF. 67,5 CM**  
**PESO 14,300 KH**  
**VALOR R\$ 900,00**

**COMEDOURO/BEBEDOURO INOX 600 ML MÉDIO R\$ 26,73 -40 UND**

**CAIXA TRANSPORTE N° 2**

**ALTURA 38 CM**  
**LARG. 45CM**  
**COMP 63CM R\$ 119,90**

**CAIXA DE TRANSPORTE N° 3**

**ALTURA 48CM**  
**LARG. 52CM**  
**COMP 72 CM R\$175,48**

**CAIXA TRANSPORTE N° 4**

**ALTURA 62 CM**  
**LARG 64 CM**  
**COMP. 90,05 CM R\$374,98**

Orçamento Licitação Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - Pr

Zoopet Pet Shop Ltda.

Cnpj: 07.020.824/0001-72

Telefone (46) 3524-0772 / (46) 98810-6909

Rua União da Vitória 1267, Bairro Vila Vova

CEP 85601-660

Francisco Beltrão - Pr

Orçamento 01 - Equipamentos Veterinários

Item	Descrição ( Dimensões Externas - Comprimento x Largura x Altura )	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	Secador para Animais 2000w - 110 v /	1	1586,47	1586,47
2	Caixa de Transporte Pequena - 44 x 31 x 27 cm /	1	29,00	29,00
3	Caixa de Transporte Média - 53 x 38 x 34 cm /	1	72,00	72,00
4	Caixa de Transporte Grande /	1	347,00	347,00
5	Comedouro Inox Pequeno - 250 ml /	20	11,97	239,40
6	Comedouro Inox Médio - 480 ml /	20	17,95	359,00
7	Comedouro Inox Grande - 710 ml /	20	14,97	299,40
8	Bebedouro inox Pequeno - 470 ml /	20	8,99	179,80
9	Bebedouro Inox Medio - 959 ml /	20	13,32	266,40
10	Bebedouro Inox Grande - 1980 ml /	20	20,96	419,20
11	Banheira para banho de cães e gatos de fibra - 90 X 70 x 45 cm - pé 90 cm de altura	1	799,50	799,50

DESCRIÇÃO	VALOR
Bebedouro para cães e gatos, tamanho grande, em inox. Capacidade média 1800ml Diâmetro: 73 cm	X
Bebedouro para cães e gatos, tamanho médio, em inox. Capacidade média 900 ml. Diâmetro: 59 cm	X
Bebedouro para cães e gatos, tamanho pequeno, em inox. Capacidade média 400 ml. Diâmetro: 48 cm	X
Caixa cirúrgica 32 peças sendo todos os itens em inox. Composta por: 01 caixa 26x12x06, 01 porta agulha Mayo 16 cm, 01 pinça anatômica 16 cm, 01 pinça c/ dente de rato 16 cm, 01 pinça cabo de bisturi nº 4 (lamina 20 a 24), 01 afastador farabeuf 13 mm/15 cm adulto, 04 pinças Bachaus 10 cm, 02 pinças Allis 16 cm, 02 pinças Mosquito 12 cm curva, 02 pinças Mosquito 12 cm reta, 02 pinças Kelly 16 cm curva, 02 pinças kelly 16 cm reta, 01 tesoura Metzenbaum 15 cm reta, 01 tesoura Mayo Stille 15 cm curva, 01 tesoura retirada de ponto 12 cm, 01 pinça Pean 16 cm curativo, 02 pinças Rochester Pean 18 cm curva, 01 pinça Rochester Pean 18 cm reta, 01 tesoura F/F 15 cm reta, 02 pinças Kocher 16 cm curva, 01 pinça Kocher 16 cm reta, 10 laminas de bisturi.	R\$850,00
Caixa de instrumental. Com 19 itens: 01 cabo de bisturi nº4, 03 pinça hemostática Kelly reta 16 cm, 03 pinças hemostática kelly curva 16 cm, 01 porta agulha Mayo Hegar 16 cm, 01 pinça dente de rato 16 cm, 01 pinça anatômica 16 cm, 04 pinças backhaus 13 cm, 01 tesoura cirúrgica romba fina reta 15 cm, 01 afastador Farabeuf (par), 10 laminas de bisturi nº 24, 01 gancho para castração, 01 caixa de inox 20x10x05 cm.	R\$ 460,00
Caixa de necropsia. Contendo: Serra Mathieu, Serra Wess Cizalha, Gancho para osso, pinça para osso, pinça anatômica 25 cm, pinça dente de rato 25 cm, tesoura enterotomo, tesoura fina fina reta, tesoura curva, faca para amputação, Bisturi de Ermarch, faca Margarefbisturi fixo grande, machadinho, formão, fusivel, caixa inox grande para os instrumentos.	R\$ 3.890,00
Caixa para transporte de cão/ gato nº 2. Feita com plástico polipropileno injetado com alta durabilidade, lavável, leve, com abertura que permita ventilação adequada. Capacidade para suportar até 5kg, alça reforçada, porta com trava de segurança. Especificações: altura 38 cm, largura 45 cm, comprimento 63 cm. 2 meses de garantia, abertura frontal.	X
Caixa para transporte de cão/ gato nº 3. Feita com plástico polipropileno injetado com alta durabilidade, lavável, leve, com abertura que permita ventilação adequada. Capacidade para suportar até 12 kg, alça reforçada, porta com trava de segurança. Especificações: altura 48 cm, largura 52 cm, comprimento 72 cm. 2 meses de garantia, abertura frontal.	X

*Rugam*

Caixa para transporte de cão/ gato nº 4 Feita com plástico polipropileno injetado com alta durabilidade, lavável, leve, com abertura que permita ventilação adequada. Capacidade para suportar até 16kg, alça reforçada, porta com trava de segurança. Especificações: altura 62 cm, largura 64 cm, comprimento 90,05 cm. 2 meses de garantia, abertura frontal	X
Cambão de contenção de animal, com trava, fabricado em aço inox. Com manoplas de fácil manuseio, basta puxar para fazer a contenção. Possui borracha para evitar que o animal se machuque ou danifique o produto. Com cabo de aço encapado que proporciona maior segurança e resistência e evita ferimentos nos animais, 1,20M.	X
Comedouro para cães e gatos, tamanho médio, em inox, com borda antideslizante, capacidade média de 600 ml a 720 ml, 15 cm de diâmetro.	
Mesa de atendimento, tampo e chapa em aço inox, reforçada de 1 mm, com vincos e furo para escoamento de líquidos, acabamento interno sanitário. Pés em aço inox com niveladores em piso. Acompanhada de contenção lateral, suporte de soro em aço inox e balde de alumínio. Medidas: 90x116x70cm.	R\$ 1.100,00 e
Mesa para necropsia, fabricada totalmente em aço inox, acompanha balde de alumínio e pés com regulagem para desnível de piso. Medidas: 90x190x170 cm.	R\$ 1.799,70 e
Puça/ passaguá, tamanho grande para captura de animais de até 10 kg. Medidas: Cabo 150 cm, comprimento total 204 cm. Aro: 1/2x 1,00mm, boca 55 cm. Rede 210/24- malha 35 mm multifilamento, profundidade aproximada 75 cm. Cabo confeccionado em alumínio.	X
Secador profissional para cães e gatos, com pedestal. Potencia: 3,500w. 3 temperaturas: morna. Média e alta. 110v	R\$ 1.500,00 e

*Juan*

**[ 25.340.882/0001-65 ]**

**BRMD PRODUTOS  
CIRÚRGICOS EIRELI ME**

Avenida José Paulino, 4769  
PAVMTOSUPERIOR - Pq. de Figueira  
CEP 13.140-843

**[ PAULÍNIA - SP ]**