



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

EDITAL Nº 030/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2021
REGISTRO DE PREÇO Nº 022/2021

Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG – Pregão Eletrônico nº 011/2021, torna publico que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 011/2021, na data de 14/05/2021, às 09h00min, Processo Licitatório nº. 039/2021, objetivando o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de móveis de escritório, aparelhos eletroeletrônicos, equipamentos médico hospitalar, equipamentos de informática, ferramentas tais como furadeira, roçadeira, gerador de energia, dentre outros itens correlatos, descritos e especificados no anexo I, notadamente aquisição de itens conforme Resolução 6.286/SES/MG, destinados à atender a demanda de todas as Secretarias Municipais. O Edital poderá ser solicitado através do E-mail: licitacaoportofirme@yahoo.com.br, no site: www.bllcompras.org.br e/ou no Portal da Prefeitura Municipal de Porto Firme: www.portofirme.mg.gov.br, Informações pelo telefone (0xx31) 3893-1456. Renato Santana Saraiva - Prefeito Municipal - Porto Firme/MG, 23/04/2021.

O MUNICÍPIO DE PORTO FIRME/MG, através de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 014/2021, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local previsto neste edital, fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme descrito neste Edital e seus anexos. O procedimento licitatório que dele resultar, obedecerá, integralmente, ao **Decreto Federal nº 10.024/2019**, **Lei Federal nº 10.520/2002**, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da **Lei Federal nº 8.666/1993**, com as alterações posteriores; **Artigos 42 à 49 da Lei Complementar nº 123/2006**, **Lei Complementar nº 147/2014** e **Lei nº 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor**, a ser realizada por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado “Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br”, as propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatórios e anexos, que dele fazem parte integrante.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 04/05/2021, às 08h00min.

TÉRMINO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 14/05/2021, às 08h00min.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 14/05/2021, às 09h00min.

LOCAL: [https:// www.bll.org.br](https://www.bll.org.br)

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E MAIORES INFORMAÇÕES: Setor de Licitações e contratos do município de PORTO FIRME/MG, durante o seu expediente de atendimento ao público, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 11h00min e das 13h00min às 17h00min, ou pelo telefone (31) 3893-1456, ou ainda, através do e-mail licitacaoportofirme@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

Não havendo expediente no órgão licitante ou ocorrendo qualquer ato ou fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do **PREGOEIRO** em sentido contrário.

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

LOCAL: Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br

DO OBJETO E DA PARTICIPAÇÃO

1.1. O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de móveis de escritório, aparelhos eletroeletrônicos, equipamentos médico hospitalar, equipamentos de informática, ferramentas tais como furadeira, roçadeira, gerador de energia, dentre outros itens correlatos, descritos e especificados no anexo I, notadamente aquisição de itens conforme Resolução 6.286/SES/MG, destinados à atender a demanda de todas as Secretarias Municipais. Os itens serão adquiridos de forma parcelada, de acordo com a necessidade pelo período de 01 (um) ano, tudo conforme as exigências estabelecidas neste Edital com as características descritas abaixo:

1.1.1 Trata-se a princípio de processo licitatório para aquisição de itens com valor estimado inferior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) por item.

1.1.2 Desta forma, preceitua o art. 47, c/c art. 48 da Lei Complementar 123/2006, que a administração pública deverá conceder tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte em licitações cujo valor do item seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), devendo nestes casos, realizar processo licitatório exclusivo para a participação de empresas enquadradas nas modalidades MEI, ME e/ou EPP, nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar 123/2006, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional.

1.1.3 Ocorre que, diante da análise dos objetos deste certame, não foi possível comprovar a existência de um mínimo de 03 (três) fornecedores competitivos enquadrados como MEI, ME e/ou EPP, sediados neste município de Porto Firme /MG e ou na região em uma distância de até 100 (cem) km, via asfalto. Desta forma, tendo em vista não haver neste município de Porto Firme/MG, nenhuma empresa que comercialize os objetos deste certame, não há motivos para se aplicar a exclusividade, eis que isso poderá trazer prejuízos ao erário.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

1.1.4 Desta forma, fica o presente processo aberto à ampla concorrência, buscando assim, o menor preço possível para a municipalidade.

1.2. *A licitação será julgada por ITEM, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos ITENS for de seu interesse. A empresa deverá apresentar proposta com objeto que possua descrição igual ou superior ao exigido para o item, sob pena de desclassificação.*

1.3. *O critério de julgamento adotado será o menor preço por ITEM, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.*

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID
1	Amalgamador: Pannel digital com acionamentos por micro switch – mais preciso e suave. aste batidora com dupla velocidade: Média: 4200 oscilações por minuto Alta: 5000 oscilações por minuto Possui grande amplitude e movimento helicoidal elíptico em ∞ oferecendo a homogeneização ideal. Indicado para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados. Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro). Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela freqüência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso. Bivolt automático. Dispositivo de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta acidentalmente. Emite 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento. Tampa protetora em acrílico de alto impacto transparente Chave geral liga/desliga. Eletrônico micro-processado com escala de 1 a 99 segundos. Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	4	UNID
2	ANDADOR: modelo: fixo - dobrável com rodas; tamanho: único - ajustável; altura mínima: 80 cm; altura máxima: 91 cm; barras: 02 barras centrais; rodas: 02 rodas dianteiras, com 07 diâmetros cada; peso máximo suportado: 100 kg; composição: parte metálica: alumínio anodizado; pegadores e ponteiras: borracha; regulagem de altura com botão de pressão. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	UNID
3	Aparelho de Raio-X: Modelo Coluna Móvel Braço articulável com movimentação vertical e horizontal, proporciona movimentos suavez e facilidade de posicionamento. Base totalmente construída em ferro fundido, garantindo maior estabilidade no deslocamento do aparelho. Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento, garantindo maior funcionalidade. Qualidade Radiográfica Tempo de exposição rigidamente controlado por dispositivo eletrônico digital microprocessado, o que permite a obtenção de radiografias com qualidade constante e tempos de exposições exatos. Proteção Radiológica Rigorosamente controlada e testada, não permite fugas de radiação. O Aparelho também está equipado com colimador de chumbo de 1mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	2	UNID
4	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA 1 E 3 MHZ - BIVOLT É UM EQUIPAMENTO MONOFÁSICO PROJETADO PARA USO EM MODO CONTÍNUO E PULSADO DE OPERAÇÃO, CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO. O EQUIPAMENTO É PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA (CLASSIFICAÇÃO IPX1). QUANTO AOS LIMITES PARA PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, O SONOPULSE III 1.0 MHZ / 3.0 MHZ É UM EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO QUE PERTENCE AO GRUPO 1 CLASSE A.	3	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

5	APARELHO TENS E FES COM DOIS CANAIS - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIAS DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES. POSSUI AS CORRENTES TENS E FES. A TÉCNICA CONSISTE NA APLICAÇÃO DE SUA VE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE ELETRODOS COLOCADOS EM ÁREAS CORPORAIS AFETADAS PELA DOR (TENS), OU ATIVAR OS MÚSCULOS ESQUELÉTICOS E PRODUIR MOVIMENTOS (FES). A INTENSIDADE DA CORRENTE NECESSÁRIA AO TRATAMENTO VARIA COM O TIPO DE DISFUNÇÃO QUE SERÁ TRATADA BEM COMO COM O LIMAR DE SENSIBILIDADE DE CADA PACIENTE, E É POR ISSO QUE O TRATAMENTO DEVE INICIAR COM NÍVEIS DE INTENSIDADES MAIS BAIXOS, AUMENTANDO CUIDADOSAMENTE DE ACORDO COM A RESPOSTA SENSORIAL, MOTORA E DOLOROSA REFERIDA PELO PACIENTE, MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (AUTOMÁTICO), DIMENSÕES: 15 X 18,5 X 9,5 CM (L X P X A), FREQUÊNCIA: 0,5-250 HZ, DURAÇÃO DA FASE DO PULSO: 50-500 MS, REGISTRO ANVISA	6	UNID
6	ARMÁRIO VITRINE - 2 PORTAS ARMÁRIO VITRINE - 2 PORTAS - PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI.PORTAS E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3 MM E 4 PRATELEIRAS.DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 66 CM COMP. X 40 CM PROF. X 165 M DE ALTURA.MEDIDAS DA EMBALAGEM 1,67 X 0,70 X 0,44.CUBAGEM: 0514M³PESO: 25KG.MEDIDAS DA EMBALAGEM COM ENGRADADO 1,70 X 0,76 X 0,50CM. CUBAGEM COM ENGRADADO: 0,646M³ .PESO: 35KG.ACOMPANHA VIDRO.	12	UNID
7	ASPIRADOR CIRÚRGICO 6L - ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SANGUE E SALIVA . COM FRASCOS AUTOCLAVÁVEL. APARELHO BIVOLT, AUTOMÁTICO, FUNCIONA COM MOTOR ELÉTRICO, COM 2 PISTÕES E CABEÇOTE DUPLO. POSSUI VACUÔMETRO E UM REGULADOR DE VÁCUO, 2 FRASCOS COLETORES DE POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEIS COM CAPACIDADE DE 3 LITROS CADA E TAMPAS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ESTE EQUIPAMENTO POSSUI SUPORTE SOBRE RODAS COM TRAVAS. ESPECIFICAÇÕES TENSÃO 127/220V BIVOLT AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA 60 HZ FUSÍVEL 3A FLUXO DE AR MÁXIMO 70 LPM. VAZÃO LIVRE 87 LITROS/MIN.VÁCUO MÁXIMO ≤ 25 POLEGADAS DE HG CAPACIDADE DO FRASCO COLETOR 3,0 LITROS CADA FRASCO / TOTAL 6,0 LITROS CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL MÁXIMA 2,38 A +/- 8% COMPRESSOR PISTÃO OSCILANTE (ISENTO DE ÓLEO) DIMENSÃO DO APARELHO C: 450 X L: 485 X A: 1040 MM PESO DO APARELHO 12,5 KG POTÊNCIA NOMINAL TOTAL 200W OU APROX. 1/4 CV +/- 8% PROTEÇÃO TÉRMICA, TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO ASPIRADOR DE CLASSE /PEDAL CLASSE II GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO PARTE APLICADA DE TIPO B GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ASPIRADOR IPX0 PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA PEDAL IPX7 REGISTRO DA ANVISA 10332170037 COMPONENTES QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 01 - BOMBA VÁCUO ASPIRADOR COM SUPORTE PARA TRANSPORTE. 02 - FRASCOS COLETORES DE 3 LITROS (AUTOCLAVÁVEL). 02 - TAMPAS DE PLÁSTICO COM VÁLVULAS DE SEGURANÇA. 01 - FILTRO BACTERICIDA. 01 - MANGUEIRA DE SILICONE (PACIENTE) 2 METROS. 01 - MANGUEIRA DE COMUNICAÇÃO DOS FRASCOS. 01 - PEDAL DE ACIONAMENTO.	2	UNID
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL - 1,3 LT, USO CLÍNICO CIRÚRGICO. CAPACIDADE DO RECIPIENTE : 1,3 LITROS. VOLTAGEM : 110 / 220 VCA. FREQUÊNCIA: 60HZ SISTEMA: DIAFRAGMA VÁCUO: DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL), VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL.	5	UNID
9	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECREÇÕES - COM BOMBA TIPO PISTÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, PRODUZ VÁCUO DE - 620 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 18 LITROS POR MINUTO, ALÇA MÓVEL E INTEGRADA, BATERIA INTEGRADA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MAIOR QUE 40 MINUTOS DE SUCCÃO, FRASCO COLETOR DE 800ML COM PROTEÇÃO ANTI TRANSBORDAMENTO, BOTÃO REGULADOR DE VÁCUO PARA CONTROLE DA POTÊNCIA DE SUCCÃO, VISOR ANALÓGICO DE FÁCIL LEITURA DA PRESSÃO (VACUÔMETRO), FILTRO PARA PROTEÇÃO DA CONTAMINAÇÃO CRUZADA ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, GRAU DE PROTEÇÃO IP22	6	UNID
10	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 21 LITROS. DESIGN MODERNO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO. BIVOLT AUTOMÁTICO - 127/220V. PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO. DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TECLADO DE CONTROLE. TAMPAS E CÂMARA EM AÇO INOX QUE FACILITA A LIMPEZA. 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. SECAGEM EFICIENTE COM PORTA ENTREABERTA. POSSUIR O SISTEMA DE RASTREABILIDADE. CONTA COM 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA; SISTEMA DE AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

11	BALANÇA DIGITAL DE ALTA PRECISÃO ELETRÔNICA 1 GRAMA A 10 KG - GRADUAÇÃO DE 1 EM 1 GRAMA EQUIPADO COM UM SISTEMA DE ALTA PRECISÃO DE CALIBRAGEM SISTEMA DE TARA FUNÇÃO PARA PESAR EM GRAMAS OU ONÇA (OZ) VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS O USO. DIMENSÕES APROXIMADAS DA BALANÇA 16 CM X 3,5 CM X 24 CM C	20	UNID
12	BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL - TELA DUPLA: FRENTE E TRASEIRA, INDICADOR DE: BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA, DIMENSÕES: 30,2 X 10,7 X 32 CM. BANDEJA EM MATERIAL INOX, INTERRUPTOR LIGADO / DESLIGADO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS UM TEMPO NÃO UTILIZADO	5	UNID
13	BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA MECÂNICA 150KG - BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA MECÂNICA DISPÕEM DE CURSORES EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, MATERIAL IMUNE A OXIDAÇÃO. PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 102, PISO ANTIDERRAPANTE COM TAPETE QUE REVESTE A SUPERFÍCIE DA PLATAFORMA DE PESAGEM PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. SISTEMA DE RÉGUA MENOR/DE CIMA, RÉGUA LISA PARA AS MENORES DIVISÕES. CONSTRUÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ESCALAS DE ALUMÍNIO EMBUTIDAS EM AMBOS OS LADOS, PARA VISUALIZAÇÃO NÍTIDA DO PESO POR PARTE DO OPERADOR E DO PACIENTE. MAIOR/DE BAIXO, RÉGUA DENTADA PARA AS MAIORES DIVISÕES. LATÃO POLIDO COM DUREZA E DURABILIDADE ELEVADA. PRÁTICO SISTEMA PARA MEDIR ALTAURA CONSTRUÍDO EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTADO NA COR DA BALANÇA, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETRÁTIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO ATÉ 2M COM GRADUAÇÃO DE 0,5CM. CABEÇOTE DA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM PLÁSTICO ABS INJETADO, COM DESENHO ERGONÔMICO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA GARANTIR MÁXIMA SEGURANÇA AO PACIENTE. PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA, ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO, OFERECEM MAIOR ADERÊNCIA AO PISO. CAPACIDADE DE PESAGEM 150KG COM DIVISÃO DE 100G. PESO MÍNIMO 2 KG.	8	UNID
14	BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA MECÂNICA - BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA MECÂNICA FOI CONSTRUÍDA ESPECIALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, NÃO OFERECENDO NENHUM TIPO DE RISCO A SAÚDE DO BEBÊ. DISPÕEM PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO, PRODUZIDOS EM BORRACHA SINTÉTICA, ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DE DESNÍVEIS, OFERECE MAIOR ADERÊNCIA AO PISO E SEGURANÇA PARA AS PESAGENS. A BALANÇA PEDIÁTRICA BALMAK POSSUI TRAVA DE IMPACTO EVITANDO SOBRECARGA MECÂNICA QUANDO A BALANÇA NÃO ESTIVER EM USO. CAPACIDADE DE PESAGEM 16 KG COM DIVISÃO DE 10G.	8	UNID
15	BANDEJAS DE AÇO INOX - PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. 30,0 X 20,0 X 4,0 CM	20	UNID
16	BANDEJAS DE PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. 8,0 X 31,0 X 50,0 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID
17	BANDEJAS DE PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - 6,3 X 29 X 37,0 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID
18	BASTAO - MATERIAL: MADEIRA PADRÃO EUCALIPTO, COMPRIMENTO: 1,30 M; LARGURA: 32MM; ALTURA: 32MM; PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 140 KG.	10	UNID
19	BICICLETA ERGOMÉTRICA - IDEAL PARA QUEM QUER QUEIMAR CALORIAS, EMAGRECER E MANTER O CORPO SAUDÁVEL. O ASSENTO É CONFORTÁVEL E POSSUI REGULAGEM DE DISTÂNCIA. O GUIDÃO É ERGONÔMICO, QUE GARANTE MAIOR FIRMEZA E CONFORTO E PEDAIS QUE PROPORCIONAM SEGURANÇA NAS PEDALADAS. TIPO DE BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL MECANISMO MAGNÉTICA CAPACIDADE (KG) 100KG FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE MONITOR COM 1 JANELA E 5 FUNÇÕES (TEMPO; DISTÂNCIA; CALORIA; VELOCIDADE; SCAN), BANCO ANATÔMICO, NÍVEIS DE PROGRAMAS 6, BANCO ACOLCHOADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, REGULADOR DE ESFORÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP 97X60X1,2CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 23,3KG	3	UNID
20	BIOMBO DE 2 CORPOS PINTADO - ESTRUTURA EM TUBO E PÉS COM RODÍZIOS DE 2". ACOMPANHA TECIDO EM PERCAL ENCORPADO - DIMENSÕES: 1,26X1,85 M	10	UNID
21	BIOMBO DE 3 CORPOS PINTADO - ESTRUTURA EM TUBOS PÉS COM RODÍZIOS DE 2". ACOMPANHA TECIDO EM PERCAL ENCORPADO - DIMENSÕES: 1,73X1,85 M	10	UNID
22	BIOMBO TRIPLO INOX FACES EM PLÁSTICO - EM PLÁSTICO/ COM RODÍZIO. CONSTRUÍDO COM TUBOS DE AÇO 3/4" EM AÇO INOX, FACES EM PLÁSTICO, AMARRADO COM CORDÕES NA ESTRUTURA E PÉS COM RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES 1.80 M X 66 CM X 1,75 M.	10	UNID
23	BOBINAS DE GELO RECICLÁVEIS - O GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO. TAMANHO: 17 X 10 X 3,7CM PESO: 490GRS, VOLUME: 500ML: GEL A BASE DE POLÍMERO NEUTRALIZANTE, ÁGUA TRATADA E CONSERVANTES.	100	KIT



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	VOLUME: 750ML MEDIDAS: 28X15X2,5CM		
24	BOLA CRAVO PRA MASSAGEM DE 10 CM - COM INDICAÇÕES PARA MASSAGEM, ESTIMULAÇÃO DOS MÚSCULOS E RELAXAMENTO, FISIOTERAPIA, EXERCÍCIOS DE FORÇA, COORDENAÇÃO E PROPRIOCEPÇÃO, USO NA ÁGUA OU PISCINA - HIDROTERAPIA E HIDROGINÁSTICA, MELHORA A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA.	50	UNID
25	BOLA CRAVO PRA MASSAGEM DE 8 CM - COM INDICAÇÕES PARA MASSAGEM, ESTIMULAÇÃO DOS MÚSCULOS E RELAXAMENTO, FISIOTERAPIA, EXERCÍCIOS DE FORÇA, COORDENAÇÃO E PROPRIOCEPÇÃO, USO NA ÁGUA OU PISCINA - HIDROTERAPIA E HIDROGINÁSTICA, MELHORA A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA.	50	UNID
26	BOLA DE FISIOTERAPIA DE 26 CM	20	UNID
27	BOLA SLAM BALL 2KG PRETA - DIÂMETRO 23CM, MATERIAL BORRACHA	10	UNID
28	BOLA SLAM BALL 4KG PRETA - DIÂMETRO 23 CM, MATERIAL EM BORRACHA	10	UNID
29	BOLA SUIÇA 55CM DE CIRCUNFERÊNCIA - PRODUTO UTILIZADO NAS PRÁTICAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS GERAIS, REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA, UTILIZADA EM EXERCÍCIOS DE RELAXAMENTO E ALONGAMENTO, ALÉM DE AUXILIAR NO EQUILÍBRIO, TRANSFERÊNCIA DE PESO E NA PROPRIOCEPÇÃO.	20	UNID
30	BOMBA A VÁCUO COM KIT DE SUÇÃO EXTERNO CONTENDO SULGADOR COM FILTRO, TURBINA EM LIGA DE BROZE, FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUÇÃO, PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE PARA PROTEÇÃO DO MOTOR E CIRCUITO ELÉTRICO, MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX, TEMPORIZADOR DE VARREDURA, MOTOR COM POTÊNCIA DE 1,5 HP OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/220 V, VAZÃO DE AR 460L/MIN OU SUPERIOR, COMANDO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO + APARELHO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COM ACIONAMENTO DE PEDAL NA TORNEIRA DE BANCADA, TENSÃO 127V. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	4	KIT
31	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA INTELIGENTE - PORTÁTIL E VERSÁTIL. BATERIA LÍTIO 11.1V 2600 MAH - TEMPO DE CARREGAMENTO: 5H - TEMPO DE TRABALHO: 9H; ALIMENTAÇÃO FONTE DE REDE: 100V - 240 V 50/60HZ - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 15 V - POTENCIA DE ENTRADA: 50 VA; SEGURANÇA: TIPO DE PROTEÇÃO CLASSE I; PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE FLUIDOS: IP24; PROTEÇÃO APLICADA: TIPO CF A PROVA DE DESFIBRILAÇÃO; MODO DE TRABALHO: OPERAÇÃO CONTÍNUA; DIMENSÕES: 233,5 X 99 X 120MM; COMUNICAÇÃO PORTA USB, AUTO FALANTE, POR INFRA VERMELHO; APARELHOS DE INFUSÃO: 10-60 GOTAS/ML; PRECISÃO DO SISTEMA: = 1 ML/H, ± 5% < 1 ML/H, PRECISÃO ± 5% OU ± 0,005 ML/H PARA O VALOR MAIS ALTO; TAXA DE INFUSÃO DE 10-20 GOTAS/ML: 0,01 - 2000 ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 0,01 - 800 ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 0,01 - 400 ML/H; TAXA DE BOLUS DE 10-20 GOTAS/ML: 0,1 - 2000 ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 0,1 - 800 ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 0,1 - 400 ML/H; TAXA DE EXPURGO DE 10-20 GOTAS/ML: 2000ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 800ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 400ML/H; TAXA KVO: 0,01 - 5,00 ML/H; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DO MODO MICRO: 100 - 1200 ML/H; INCREMENTO MÍNIMO DA TAXA DE FLUXO: 0,01ML/H; VOLUME DE BOLUS MÍNIMO: 0,1 ML, MÁX 50 ML; VTBI: 0 - 9999 ML (ETAPA MÍNIMA É 0,01 ML); VOLUME TOTAL INFUNDIDO: 0,01 ML - 9999,99 ML (ETAPA MÍNIMA É 0,01 ML); INTERVALO DE TEMPO: 1 MINUTO A 99 HORAS E 59 MINUTOS; FAIXA DE OCLUSÃO A MONTANTE: 100 KPA A -30 KPA; TIPO DE FUSÍVEL: T2AL 250V; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DO SINAL DE ALARME: = 50DB (A) NO NÍVEL MAIS BAIXO = 80DB (A) NO NÍVEL MAIS ALTO.	3	UNID
32	BOMBA DE VÁCUO PARA SUÇÃO DE FLUIDOS E RESÍDUOS - PROVENIENTES DE TRATAMENTOS OU CIRURGIAS ODONTOLÓGICAS. CONSUMO DE 160 ML/MINUTO; BAIXO RUÍDO; BIVOLT, COM CHAVE SELETORA, CONJUNTO DE VÁCUO EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA; FILTRO DE RESÍDUOS NA ENTRADA DE SUÇÃO; COMANDO COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO; PROTEÇÃO NO EIXO CENTRAL DO MOTOR; NÍVEL DE RUÍDO 78(DB), POTÊNCIA 3/4 CV OU SUPERIOR, CARENAGEM EM POLIESTIRENO (PS). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).	5	UNID
33	CABO DE ELETRO - 10 VIAS, COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO FACIL/ECGV6 COM TERMINAÇÃO DE GARRA DE JACARÉ.	10	UNID
34	CABO PACIENTE 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO CARDIOCARE 2000 - Cabo de ECG aplicação em eletrocardiógrafos indicado para utilização em procedimentos; Possui caixa intermediária blindada e identificação de posicionamento de derivações; Biocompatibilidade, evitando reações alérgicas ao paciente; Cabos flexíveis e duráveis; 100% Latex Free; Desempenho à prova de desfibrilação, protegendo o equipamento;	30	UNID
35	CABO PACIENTE 10 VIAS COMPATÍVEL ECGPC TEB GARRA JACARÉ	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

36	CABO PARA APARELHO NEURODYN (AZUL E VERDE)	10	UNID
37	CADEIRA DE BANHO - FABRICADA EM AÇO CARBONO, ASSENTO SANITÁRIO REMOVÍVEL, ENCOSTO EM NYLON, APOIO PARA OS BRAÇOS REMOVÍVEIS, APOIO PARA OS PÉS ESCAMOTEÁVEIS, FREIOS BILATERAIS, RODA DIANTEIRA E TRASEIRAS. LARGURA DO ASSENTO: 55CM LARGURA DO ASSENTO AO CHÃO : 50CM LARGURA TOTAL: 59CM PESO: 8KG CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 120KG.	10	UNID
38	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO - ESTRUTURA EM AÇO, TIPO DOBRÁVEL, BRAÇOS REMOVÍVEIS, PÉS RETRÁTEIS, FREIOS BILATERAIS, CAPACIDADE PARA 80 KG.	10	UNID
39	CADEIRA DE RODAS PARA CRIANÇAS - COM PNEUS MACIÇOS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 50 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 35 CM OU SUPERIOR.	5	UNID
40	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - COM PNEUS MACIÇOS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 160 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 60 CM OU SUPERIOR.	5	UNID
41	CADEIRA DE RODAS TIPO ADULTO - COM PNEU MACIÇO, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 90 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 40 CM OU SUPERIOR	20	UNID
42	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO - CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E PROTEÇÃO EM PVC, ARTICULAÇÃO CENTRAL ENTRE ASSENTO E ENCOSTO, COM PONTOS DE LIGAÇÃO NAS LATERAIS DA CADEIRA, APOIO DE BRAÇO CURTO FIXO E OUTRO ESCAMOTEÁVEL, FACILITANDO SUA ENTRADA E SAÍDA. ENCOSTO DA CADEIRA EM CHAPA DE AÇO, SEM PARAFUSOS APARENTES, APOIO DE CABEÇA ARTICULADA COM REGULAGEM DE ALTURA. BASE EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COM ISOLAÇÃO EM PVC E TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, EVITANDO FUTUROS SINAIS DE OXIDAÇÃO E SEM NECESSIDADE DE FIXAÇÃO NO PISO, COM MOVIMENTOS SILENCIOSOS E SINCRONIZADOS ATRAVÉS DE MOTO REDUTORES ELÉTRICOS TOTALMENTE ISENTOS DE ÓLEO, EVITANDO ASSIM RISCOS COM VAZAMENTOS E MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS. PINTURA LISA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, ESTOFAMENTO ERGONÔMICO, MACIO INJETADO EM PVC FLEXÍVEL E SEM COSTURA, COM APOIO LOMBAR. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADA A BASE DA CADEIRA. CADEIRA CONTENDO (8) OITO MOVIMENTOS SENDO, (4) QUATRO INDIVIDUAIS E (4) QUATRO AUTOMÁTICOS, SENDO 3 PROGRAMÁVEIS PELO CD (VOLTA À ZERO, POSIÇÃO DE TRABALHO 1 E PT2) E LAST POSIÇÃO (ÚLTIMA POSIÇÃO PROGRAMADA). ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA FEITOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ INDEPENDENTE MÓVEL, COM TODAS AS FUNÇÕES DA CADEIRA E PEÇAS DE MÃO INTEGRADAS. EQUIPO CART OU ACOPLADO COM TRAVA MANUAL, COM MESA DOTADA DE TRÊS TERMINAIS SENDO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UMA MANGUEIRA PARA BAIXA ROTAÇÃO, ALTA ROTAÇÃO, LISAS, DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CONEXÃO BORDEN DOIS FUIROS, DISPONDO DE SISTEMA DE REGULAGEM DO SPRAY TIPO ANELAR, BLOCO DE ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS COM REGULAGEM DA VAZÃO, REGULAGEM DO SPRAY INDIVIDUAL (AR/ ÁGUA) LOCALIZA NA PARTE INFERIOR DA MESA FEITA DE PELO PRÓPRIO PROFISSIONAL, PODE SER REALIZADA DE FORMA PRÁTICA E RÁPIDA PELO PRÓPRIO DENTISTA, SEM A NECESSIDADE DE CHAMAR UM TÉCNICO. MESA COM SUPORTE PARA ATÉ (4) QUATRO PONTAS E COM ANGULAÇÃO DE 45º GRAUS, FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL AOS INSTRUMENTOS, DE FÁCIL LIMPEZA, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADA A MESA DO EQUIPO (PEÇA ÚNICA), ESCALONADO EVITANDO A QUEDA INVOLUNTÁRIA DOS INSTRUMENTOS, CAUSANDO DANOS AOS MESMOS. PEDAL PROGRESSIVO MÓVEL PARA ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS. MESA COM LINHAS ARREDONDADAS, ESTRUTURA DA MESA FABRICADA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E 30% DE CRISTAL. UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA, REBATÍVEL COM ANGULAÇÃO 45º GRAUS, COM TUBULAÇÃO TODA EMBUTIDA, SEM MANGUEIRA CORRUGADA EXPOSTA (BIOSSEGURANÇA), ESTRUTURA FABRICADA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E 30% CRISTAL, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADO (PEÇA ÚNICA), SUPORTE PARA ÁGUA NO COPO, CUBA FABRICADA EM PORCELANA, REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA COM PORTA DETRITOS SÓLIDOS, SISTEMA DE ÁGUA PARA ENXÁGUE DA CUSPIDEIRA REGULADO ATRAVÉS DE REGISTRO. UM SUGADOR COM DIÂMETRO 6,3 MM (APROXIMADAMENTE), TIPO VENTURI. ACIONAMENTO EXCLUSIVO DA ÁGUA NA CUBA TEMPORIZADA NO MODELO MULTIFUNCIONAL JOYSTICK. REFLETOR ODONTOLÓGICO	2	CONJUNTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	DOTADO DE LÂMPADA HALÓGENA DE FÁCIL TROCA, COM COR DE ILUMINAÇÃO DE 5000° K (ILUMINAÇÃO A LUZ DO DIA), LUZ FRIA COM INTENSIDADE REGRESSIVA DE 25.000 A 6.000 LUX, CONTROLE DE ILUMINAÇÃO ACIONADOS NO COMANDO DE PÉ. PEGA MÃO DUPLO DE FÁCIL MANUSEIO, TODOS OS MOVIMENTOS DE GIRO POSSUEM BATENTE PARA EVITAR ROMPIMENTO DOS CABOS ELÉTRICOS, CABEÇOTE INJETADO EM ABS, COM PROTEÇÃO UV, CABEÇOTE TOTALMENTE FECHADO, COM PROTEÇÃO FRONTAL EM ACRÍLICO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA AO PACIENTE, BRAÇO MULTIARTICULADO E COMPRIDO QUE PERMITE, PERMITINDO A ILUMINAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO, ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA NO PÉ. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO REFLETOR AO EXECUTAR AS FUNÇÕES DA CADEIRA. MOCHO ODONTOLÓGICO COM FÁCIL REGULAGEM DA ALTURA DO ENCOSTO POR MANOPLA INDEPENDENTE QUE PERMITE AJUSTE ANATÔMICO LOCALIZADA ATRÁS DO ASSENTO, ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSE REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA E RIGIDEZ, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA, SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ALAVANCA INDEPENDENTE LOCALIZADA EM BAIXO DO ASSENTO E BASE COM CINCO COM RODÍZIOS. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).		
43	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ESTOFADA - POSSUI ESTRUTURA DO TIPO TUBULAR CONFECCIONADA NO MATERIAL DE AÇO ALONGADO, COM APOIO FRONTAL. ESTOFADO PARA O BRAÇO, COM ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANIPULOS E APOIO LATERAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CONTÉM PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO REVESTIDO NO MATERIAL DE COURVIM E COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. DIMENSÕES ESPECÍFICAS: MEDIDAS E ASSENTO: 47 X 41 CM; ENCOSTO:49 X 39 CM; APOIO PARA BRAÇO: 63 X 20 CM.	4	UNID
44	CAIXA ORGANIZADORA PARA BRINQUEDOS 50L - NÃO TRANSPARENTE, COM TAMPA E TRAVA-TAMPA, MEDINDO: 32,5CM X 40 CM X 57 CM.	40	UNID
45	CAIXA ORGANIZADORA PARA BRINQUEDOS 80L - NÃO TRANSPARENTE, COM TAMPA E TRAVA-TAMPA, MEDINDO: 44 CM X 44 CM X 65 CM.	25	UNID
46	CAIXA TÉRMICA 45 LT OU SUPERIOR, ALÇAS NAS LATERAIS , MEDIDAS APROXIMADAS: 60 X 32 X 30 (COMP X ALT. X PROF.).	10	UNID
47	CAIXAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS - CAIXAS PLÁSTICAS TRANSPARENTE COM TAMPAS 41, 0 X 29,0 X 12,5 CM (ALT X LARG X COMP)	30	UNID
48	CAIXAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS - CAIXAS PLÁSTICAS TRANSPARENTE COM TAMPAS 53,5 X 32,8 X 12, 1 CM (ALT X LARG X COMP)	30	UNID
49	CAIXAS TÉRMICAS - CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMO E MÍNIMO À PROVA D'AGUA -50 ATÉ 70 °C - FABRICADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E INTERNAMENTE REVESTIDA DE POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPA, FACILITANDO O SEU ISOLAMENTO TÉRMICO, POSSUI UM TERMÔMETRO EXTERNO QUE MOSTRA A TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA DO CONTEÚDO SEM PRECISAR ABRI-LA, CAPACIDADE 15 LITROS	30	UNID
50	CAIXAS TÉRMICAS - CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMO E MÍNIMO À PROVA D'AGUA -50 ATÉ 70 °C - FABRICADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E INTERNAMENTE REVESTIDA DE POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPA, FACILITANDO O SEU ISOLAMENTO TÉRMICO, POSSUI UM TERMÔMETRO EXTERNO QUE MOSTRA A TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA DO CONTEÚDO SEM PRECISAR ABRI-LA, CAPACIDADE 30 LITROS	30	UNID
51	CAMA DE RECUPERAÇÃO - COM GRADES INOX ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS DE 40 X 40 MM. LEITO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, PÉS COM RODÍZIOS DE 3" SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL, ACOMPANHA PAR DE GRADES DE ABAIXAR EM AÇO DIMENSÕES: 1,90 M COMP. X 0,70 CM LARG. X 0,80 CM ALT. CUBAGEM: 1,518 MPESO: 80 KG. COM CABECEIRA REMOVÍVEL	15	UNID
52	CAMA ELÁSTICA SEMIPROFISSIONAL - O PRODUTO POSSUI 1 METRO DE DIÂMETRO, FOI ELABORADA DENTRO DOS PRINCÍPIOS DE ERGONOMIA E TESTADA RIGOROSAMENTE, OBJETIVANDO O CONFORTO EM SEU USO. CONTA COM 5 PÉS SOLDADOS E PARAFUSADOS, COM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, A CAMA ELÁSTICA É SEGURA E ESTÁVEL. RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 140 KG DE PESO MÁXIMO E PERMITE REALIZAR UMA AMPLA VARIEDADE DE EXERCÍCIOS PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO. EFICIENTE: POSSUI 30 MOLAS QUE SUPORTAM ATÉ 140 KG; VERSÁTIL: PERMITE REALIZAR UMA AMPLA VARIEDADE DE EXERCÍCIOS PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO; RESISTENTE: ESTRUTURA PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, PROMOVENDO ALTA DURABILIDADE AO PRODUTO; SEGURO: 5 PÉS SOLDADOS COM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA.	30	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

53	CAMA HOSPITALAR - MOVIMENTOS: FAWLER/SEMI-FAWLER, FLEXÃO DE PERNAS,DORSO E VASCULAR DIMENSÕES TOTAIS DO LEITO: 90X190 CMALTURA DO CHÃO ATÉ O LEITO: 55 CM GRADES LATERAIS - LARGURA: 123 CMALTURA DAS GRADES ATÉ O LEITO : 35,5 CM CAPACIDADE MÁXIMA: 130 KG ESTRUTURA EM AÇO CARBONO 1,20 MM, PERFILADO EM 'U' 50X25X2,65 MM ESTRADO DE CHAPA DE AÇO 1,20 MM, ESPESSURA DE 0,6 MM, EM ESTRUTURA DE CANTONEIRA 1"X1/8"PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCARODÍZIOS DE 3" COM FREIOS DE AÇÃO DUPLA NA DIAGONALCABECEIRA COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO 1020 1 ¼"X1,20 MM, REMOVÍVEL ATRAVÉS DE ENCAIXE FÁCIL GRADE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO 1020 5/8"X1,20 MM DE FÁCIL MANUSEIO ACOMPANHA COLCHÃO HOSPITALAR COM CAPA IMPERMEÁVEL D28 !!GARANTIA DE 12 MESES !!!	20	UNID
54	câmara de conservação 180 litros para imunobiológicoscapacidade: 180 litros • dimensões: 1447 mm x 640 mm x 710 mm • gabinete interno em chapa de aço inoxidável • gabinete externo em chapa de aço inox escovado; • unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado; • porta: de vidro dupla tipo no fog por acesso vertical com perfil em pvc. • 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. • degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • equipada com rodízios para fácil movimentação da conservadora; • 03 (três) prateleiras em aço inoxidável; • refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações; • o sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno; • 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 e vida útil com acionamento por botão externo e automático pela abertura da porta; • chave geral de alimentação liga/desliga e fusíveis de segurança; tensão 110 ou 220 volts 50/60 hz (á definir) • temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica; • temperatura de funcionamento pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste das temperaturas de trabalho); • painel de comando com controle frontal e com navegação através de botões físicos. painel superior de fácil acesso e visualização, com display lcd com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída usb e pen drive, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros através de senha diretamente no display; exibe no painel lcd simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora. • exibe no painel indicação do status da rede na tela inicial (ok e não ok) • exibe no painel mensagem de texto no de falha da fonte e emite alarme sonoro para falha na fonte. • alarme áudio com ajuste do tempo para disparo dos alarmes para os eventos: temperatura fora da faixa, bateria baixa, falha na rede elétrica e fonte e porta aberta. é possível ajuste de alarme por sensor) • menu para multi sensores, que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display. • indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura; • sistema de redundância dos sensores em caso de falha por rompimento ou curto, trazendo maior segurança na manutenção da temperatura. imagem ilustrativa de referência. • 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 painel; • oito sensores tipo ntc sendo 07 sete imersos em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura. os sensores possuem sistema de teste de temperatura com teste dos sistemas de alarme junto com auto check. • 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, com memória de até um ano para registro das temperaturas e evento; • possui sistema remoto que possibilita o acompanhamento da conservadora, pelas temperaturas, eventos, falhas e alertas através de programa on-line. o programa de monitoramento pode ser acesso via tablet/smartphone/celulares e outros computadores via internet sem fio (wi-fi) eximindo o uso de cabos e presença física para monitoramento e acompanhamento da conservadora e seu desempenho. • permite baixar dados via usb arquivo txt criptografado e salvar os relatórios e gráficos de temperaturas em pen drive através de conexão usb frontal no painel de controle, independente de computador ou software; • possível ajustar o tempo que o alarme deve aguardar para soar após temperatura estiver fora da especificação; • data logger: software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta usb com pen drive; • emite relatórios de acompanhamento e controle: com gráfico/dados de: abertura e fechamento da porta, temperatura, tensão da fonte e da bateria e tensão da rede. • sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; • controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica; • discador telefônico: sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a	2	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	<p>temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. • sistema de emergência: integrado sob o gabinete, equipada com bateria estacionária recarregável que permite autonomia de 72 horas sem energia convencional com bateria de vida útil de 04 anos, 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. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</p>		
55	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO 340 LITROS PARA IMUNOBIOLOGICOS (CONSERVAÇÃO DOS IMUNOBIOLOGICOS EM ESTOQUE)CAPACIDADE: 340 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2035 MM X 640 MM X 713 MM, GABINETE INTERNO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO; UNIDADE COMPRESSORA AGREGADA SOB O GABINETE COM REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO; PORTA DE VIDRO DUPLA TIPO NO FOG POR ACESSO VERTICAL COM PERFIL EM PVC, 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 40 MM ESPESSURA; DEGELo AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL, EQUIPADA COM RODÍZIOS PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO DA CONSERVADORA; 06 (SEIS) PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL; REFRIGERAÇÃO COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO ATRAVÉS DE MICRO VENTILADORES POR SISTEMA DIFUSOR DIRECIONADO PARA CADA GAVETA/PRATELEIRA, PROPORCIONANDO A MAIOR HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DO GABINETE SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; O SISTEMA DE AR FORÇADO POSSUI CONTROLE PARA DESLIGAMENTO COM ABERTURA DE PORTA, ASSIM EVITANDO A PERDA DO FRIO INTERNO; 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 E VIDA ÚTIL COM ACIONAMENTO POR BOTÃO EXTERNO E AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA; CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 110 OU 220 VOLTS 50/60 HZ (Á DEFINIR), TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO PRÉ-AJUSTADA ENTRE +2°C E +8°C (CONTROLADOR PERMITE O AJUSTE DAS TEMPERATURAS DE TRABALHO); PAINEL DE COMANDO COM CONTROLE FRONTAL E COM NAVEGAÇÃO ATRAVÉS DE BOTÕES FÍSICOS, PAINEL SUPERIOR DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM DISPLAY LCD COM FUNDO ILUMINADO COM CARACTERES EXPANDIDOS PARA RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, COM SAÍDA USB E PEN DRIVE, COMANDO (TERMOSTATO) ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL, COM AJUSTES DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY; EXIBE NO PAINEL LCD SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA, MÍNIMA COM DATA E HORA, EXIBE NO PAINEL INDICAÇÃO DO STATUS DA REDE NA TELA INICIAL (OK E NÃO OK), EXIBE NO PAINEL MENSAGEM DE TEXTO NO DE FALHA DA FONTE E EMITE ALARME SONORO PARA FALHA NA FONTE, ALARME ÁUDIO COM AJUSTE DO TEMPO PARA DISPARO DOS ALARMES PARA OS EVENTOS, TEMPERATURA FORA DA FAIXA, BATERIA BAIXA, FALHA NA REDE ELÉTRICA E FONTE E PORTA ABERTA, MENU PARA MULTI SENSORES QUE PERMITE VISUALIZAR SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA EM TODOS OS SENSORES INSTALADOS; LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE E SIMULTANEAMENTE NO MESMO DISPLAY, INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO LIGADO, ENERGIA UTILIZADA, SEM REDE ELÉTRICA, BATERIA BAIXA, PORTA ABERTA, EM REFRIGERAÇÃO E ERRO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE REDUNDÂNCIA DOS SENSORES EM CASO DE FALHA POR ROMPIMENTO OU CURTO, TRAZENDO MAIOR SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA, 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; OITO SENSORES TIPO NTC SENDO 07 SETE IMERSOS EM SOLUÇÃO GLICEROL (SIMULANDO TEMPERATURA DA VACINA) E UM SENSOR INTERNO NO AR PARA O CONTROLE DA TEMPERATURA. OS SENSORES POSSUEM SISTEMA DE TESTE DE TEMPERATURA COM TESTE DOS SISTEMAS DE ALARME JUNTO COM AUTO CHECK, 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, COM MEMÓRIA DE ATÉ UM ANO PARA REGISTRO DAS TEMPERATURAS E EVENTO; POSSUI SISTEMA REMOTO QUE POSSIBILITA O ACOMPANHAMENTO DA CONSERVADORA, PELAS TEMPERATURAS, EVENTOS, FALHAS E ALERTAS ATRAVÉS DE PROGRAMA ON-LINE. O PROGRAMA DE MONITORAMENTO PODE SER ACESSO VIA</p>	3	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

<p>TABLET/SMARTPHONE/CELULARES E OUTROS COMPUTADORES VIA INTERNET SEM FIO (WI-FI) EXIMINDO O USO DE CABOS E PRESENÇA FÍSICA PARA MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA CONSERVADORA E SEU DESEMPENHO, PERMITE BAIXAR DADOS VIA USB ARQUIVO TXT CRIPTOGRAFADO E SALVAR OS RELATÓRIOS E GRÁFICOS DE TEMPERATURAS EM PEN DRIVE ATRAVÉS DE CONEXÃO USB FRONTAL NO PAINEL DE CONTROLE, INDEPENDENTE DE COMPUTADOR OU SOFTWARE; POSSÍVEL AJUSTAR O TEMPO QUE O ALARME DEVE AGUARDAR PARA SOAR APÓS TEMPERATURA ESTIVER FORA DA ESPECIFICAÇÃO; DATA LOGGER: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO VIA COMPUTADOR COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE GRÁFICOS DE PERFORMANCE E EVENTOS, INCLUSIVE RETROATIVOS, OBTIDAS ATRAVÉS DE PORTA USB COM PEN DRIVE; EMITE RELATÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE COM GRÁFICO/DADOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA, TEMPERATURA, TENSÃO DA FONTE E DA BATERIA E TENSÃO DA REDE, SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CONTROLADOR DA TENSÃO ELÉTRICA, MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA INSTABILIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA; DISCADOR TELEFÔNICO SISTEMA DE ALARME REMOTO À DISTÂNCIA QUE REALIZA CHAMADAS TELEFÔNICAS VIA CENTRAL TELEFÔNICA OU LINHA FIXA DIRETA PARA ATÉ SEIS TELEFONES OU CELULAR PREFIXADOS SEMPRE QUE A TEMPERATURA ESTIVER EM NÍVEL CRÍTICO E/OU POR BATERIA BAIXA, SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO SOB O GABINETE, EQUIPADA COM BATERIA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA DE 72 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE 04 ANOS, 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. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</p>		
<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA - CONTROLE DE TEMPERATURA TEMPERATURA PRÉ-AJUSTADA ENTRE +2°C E +8°C (CONTROLADOR PERMITE A SELEÇÃO DE OUTRAS TEMPERATURAS DE TRABALHO) COM AJUSTE SET POINT. TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, INDICANDO EXATAMENTE A TEMPERATURA DO PRODUTO ARMAZENADO E NÃO DO AR DO GABINETE. EM CASO DE DESLIGAMENTO OU QUEDA DE ENERGIA O SISTEMA RESTABELECE OS PARÂMETROS PRÉ-SELECIONADOS. HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO ATRAVÉS DE VENTILADORES INTERNOS COM HÉLICE AXIAL OU RADIAL (DE 4 A 20”) POR SISTEMA DIFUSOR DIRECIONADO (IMPELENTE OU REPELENTE), DUTO EMBUTIDO E GRELHA VERTICAL OU HORIZONTAL PARA CADA GAVETA/PRATELEIRA/RACK COM CONTROLE DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA VENTILAÇÃO EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. MANTENDO A HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DO GABINETE SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES. PAINEL E ILUMINAÇÃO PAINEL EXTERNO DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO. DISPLAY LCD COM TECLAS SOFT-TOUCH E FUNDO ILUMINADO, SAÍDA USB PARA ENTRADA DE PEN DRIVE E COMANDO (TERMOSTATO) ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM AJUSTES DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA E MÓDULO PROTETOR DE BATERIA. LUZ INTERNA DE LED RESISTENTE A UMIDADE DO AMBIENTE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA. MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS MEMÓRIA PARA REGISTRO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DE TODOS OS EVENTOS DA CÂMARA DIRETAMENTE NO PAINEL. MANTÉM HISTÓRICO COM DATA E HORA COM INTERVALOS PROGRAMÁVEIS DE 1 A 60 MINUTOS (ACIONADO POR TECLA). A MEMORIZAÇÃO DOS DADOS OCORRE MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA TOTAL SEGURANÇA DO PRODUTO ARMAZENADO. OS RELATÓRIOS COM OS GRÁFICOS DE TODOS OS EVENTOS PODEM SER BAIXADOS POR PEN DRIVE ATRAVÉS DA SAÍDA USB NO PAINEL DE CONTROLE FRONTAL, EM PDF E/OU TXT CRIPTOGRAFADOS (INVIOLÁVEIS), INDEPENDENTE DE COMPUTADOR OU SOFTWARE. ALARMES SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL ACIONAMENTO DE ALARME SONORO, VISUAL E ESCRITO NO PAINEL QUANDO A CÂMARA TRABALHA EM TEMPERATURAS FORA DO PROGRAMADO (MÁXIMA OU MÍNIMA), PORTA ABERTA, FALTA DE ENERGIA E BATERIA BAIXA DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL. É POSSÍVEL INTERROMPER OS ALARMES SONOROS E VISUAIS COM APENAS UM TOQUE ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE QUALQUER TECLA DO PAINEL (SE A TEMPERATURA SE MANTIVER FORA DO ESPECIFICADO, OS ALARMES VOLTAM A SOAR APÓS O TEMPO PRÉ-DETERMINADO). BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSO UNIDADE COMPRESSORA AGREGADA SOB O GABINETE COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO AC OU DC OU AC/DC DE ALTO RENDIMENTO E RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA APÓS CARREGAR O REFRIGERADOR. POSSUI DURABILIDADE PARA TRABALHOS CONTÍNUOS E UNIDADE SELADA COM BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSA, ISENTA DE VIBRAÇÕES E ECOLOGICAMENTE</p>		1 UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	CORRETA (LIVRE DE CFC E COM GÁS R134A). DEGELO AUTOMÁTICO DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO SEM INTERRUÇÃO OU PERDA DA TEMPERATURA E SEM TRABALHO ADICIONAL. PUXADOR ANATÔMICO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE FÁCIL USO, A PORTA DA CONSERVADORA DE VIDRO DUPLO OU TRIPLO POSSUI VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO, SISTEMA NO FOG, PUXADOR ANATÔMICO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA DE CARGA. LIMPEZA E DURABILIDADE A CÂMARA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LISO OU COM BRILHO (AISI 304 OU AISI 316) ALÉM DE GARANTIR LIMPEZA, ASSEPSIA E DURABILIDADE, EVITA A CORROSÃO E FACILITA A MANUTENÇÃO. O GABINETE EXTERNO PODE SER FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, 316 OU 430, FOSCO, COM BRILHO OU ESCOVADO, AÇO CARBONO, AÇO TRATADO QUIMICAMENTE E ESMALTADO A ALTA TEMPERATURA, AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO (ABS, POLIPROPILENO, PSAI OU PET) COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PORCELANIZADA, EPÓXI OU ESMALTADA COM FINO ACABAMENTO CONFORME MODELO, SEMPRE GARANTINDO A DURABILIDADE E LIMPEZA. CAPACIDADE PARA 600 LITROS COM BATERIA INTERNA COM DURABILIDADE 72 HORAS.		
57	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 3KG	10	UNID
58	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 1KG	50	UNID
59	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 2KG	50	UNID
60	CARRINHO DE EMERGÊNCIA - COM TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX; LIXEIRA EM AÇO INOX ; BANDEJA SUPERIOR COM BASE GIRATÓRIA; FILTRO DE LINHA COM QUATRO SAÍDAS; RODÍZIOS; TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM POLIPROPILENO; PRIMEIRA GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS; SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX, CONJUGADO AO SISTEMA DE TRAVA DAS GAVETAS; SUPORTE PARA CILINDRO; PARA CHOQUE DE BORRACHA;	5	UNID
61	CARRO MACA HOSPITALAR - COM REGULAGEM DE ALTURA, LEITO FIXO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO; REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA E ESCAMOTEÁVEL; SISTEMA DE ELEVÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T); RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO. CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG DIMENSÃO: 2,00 X 0,60 X 0,63 M - ALTURA MÍNIMA ALTURA MÁXIMA: 0,97M	10	UNID
62	CARRO PARA CURATIVO INOX COM BALDE E BACIA - CARRO PARA CURATIVO INOX, PESO: 12 KG, ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX , PÉS COM RODÍZIOS DE 3" ,VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA INOX, BALDE DE 5 LITROS EM INOX, BACIA DE 3 LITROS EM INOX. DIMENSÕES EXTERNAS: 1,13CM X 0,48 CM X 0,85 CM.	10	UNID
63	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS - TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA COM ALÇA E PARACHOQUE DE BORRACHA, PÉS COM RODÍZIOS DE 5", SENDO DOIS COM GIRO DE 360°, VÁLVULA PARA ESCOAMENTO DE LIQUIDOS, PESO: 25 KG, CAPACIDADE 350 LITROS. 0,90CMX0,60CMX0,80CM.	7	UNID
64	CENTRÍFUGA DIGITAL BANCADA - CENTRIFUGA DIGITAL 24 TUBOS A 28 TUBOS 15 ML COM TIMER, BIVOLT, INDUÇÃO ATÉ 4000 RPM	2	UNID
65	CESTO INDIVIDUAL PARA COLETA SELETIVA DE 50 LITROS COM POSTE - MATERIAL: CESTO E TAMPA PARA COLETA SELETIVA SÃO INJETADOS EM POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV E O SUPORTE EM AÇO CARBONO SAE 1020 GALVANIZADO; PROCESSO DE FABRICAÇÃO: CESTO E TAMPA PARA COLETA SELETIVA - INJETADO; CORES (VARIADAS DE ACORDO COM A DEMANDA) : AZUL (PAPEIS), VERMELHO (PLÁSTICOS), VERDE (VIDRO), AMARELO (METAIS), MARROM (ORGÂNICO), CINZA (NÃO REICLÁVEL), LARANJA (PILHAS E BATERIAS), BRANCO (INFECTANTE) E PRETO (MADEIRA); ACOMPANHA: 1 CESTO PARA COLETA SELETIVA COM TAMPAS E ADESIVOS CONFORME COR SELECIONADA E 1 SUPORTE PARA FIXAÇÃO; CAPACIDADE: 50 LITROS; DIMENSÕES APROXIMADAS: CADA CESTO: 52CM X 45CM X 33CM (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA) ABERTURA (BOCA DO CESTO) 30CM (LARGURA) X 10CM (ALTURA); OUTRAS INFORMAÇÕES COM SUPORTE POSSUI APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX E FECHADURA (ACOMPANHA CHAVE) E SUA SUPERFÍCIE INTERNA É POLIDA E SEUS CANTOS SÃO ARREDONDADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E TODOS OS COMPOSTOS METÁLICOS PASSAM POR TRATAMENTO ANTICORROSIVO.	400	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

66	CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA C/ 3 UNIDADES - CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA C/ 3 UNIDADES, CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA/PRANCHA DE RESGATE. FITA ULTRA RESISTENTE DE 50 MM. FECHOS DE ENGATE RÁPIDO (TIC-TAC) EM NYLON DE 50 MM; JOGO COM 3 CINTOS DE 2,00 METROS CADA NAS CORES VERDE, VERMELHO E AMARELO; REGULADOR 50 MM EM NYLON.	25	UNID
67	COLCHÃO CAIXA DE OVO DE AGUÁ - COM ORIFÍCIO TAM 1,90X0,90M AG2 DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORRAÇÃO ORTOPÉDICA DE ÁGUA EM FORMATO CAIXA DE OVO COM ORIFÍCIO NO TAMANHO 1,90 X 0,90M AG. INDICAÇÕES O COLCHÃO CAIXA DE OVO AG É DESENVOLVIDO COM ALTA TECNOLOGIA PARA PROMOVER MAIS CONFORTO E ALÍVIO, PROPICIANDO BEM-ESTAR AOS PACIENTES QUE FICAM MUITO TEMPO DEITADOS E NECESSITAM DE MAIS CUIDADOS PARA EVITAR O SURGIMENTO DE ESCARAS.ELE AUXILIA NO TRATAMENTO DE DORES E TENSÕES CAUSADAS PELA PERMANÊNCIA PROLONGADA NA MESMA POSIÇÃO, PERMITINDO MAIS CONFORTO A QUEM PERMANECE LONGOS PERÍODOS DEITADO SENDO COADJUVANTE NO TRATAMENTO DE ÚLCERA DE PRESSÃO, AINDA PODENDO SER UTILIZADO NO PÓS OPERATÓRIO DE CERTAS CIRURGIAS.SEU FORMATO DE CAIXA DE OVO PROPORCIONA UM MAIOR ALÍVIO DA PRESSÃO E A FORMAÇÃO DE ESCARAS, AJUDANDO TAMBÉM NOS CASOS DE ESCARAS JÁ FORMADAS. COMPOSIÇÃO PVC 100% VIRGEM. DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS DIVIDIDO EM 5 CÂMARAS, CADA UMA DELAS COM 3 PARTES INTERLIGADAS, OFERECENDO AO USUÁRIO O CONFORTO NECESSÁRIO PARA A CABEÇA, OMBROS, TRONCO, PERNAS E PÉS;- HIGIÊNICO;- RELAXANTE;- NÃO DEFORMA;- EVITA LESÕES NA PELE;- PVC 100% VIRGEM;- ATÓXICO;- NÃO ACUMULA GERMES;- SUPORTA APROXIMADAMENTE 130KG SE UTILIZADO CORRETAMENTE;- AS FORRAÇÕES ORTOPÉDICAS FLEXICONFORT SÃO PRODUZIDAS SOB O MAIS ALTO PADRÃO	30	UNID
68	COLCHÃO HOSPITALAR - D33 88X188X12 CARACTERÍSTICAS MATERIAL: ESTRUTURA EM ESPUMA D33 SELADA. REVESTIMENTO EM NAPA (CURVIM). CERTIFICAÇÃO INMETRO: 165.325/16 INFORMAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS: COMPRIMENTO 1,88M / LARGURA 0,88M / ALTURA 0,12 PESO MAX. SUPORTADO: ATÉ 110KG LIMPEZA 1. NÃO COLOQUE SEU COLCHÃO SOBRE ESTRADO INTEIRIÇO EXCETO SE UTILIZADO SOBRE UM BOX. PARA MELHOR DURABILIDADE UTILIZE UM BOX ORTOBOM. 2. MENSALMENTE ESCOVE E ASPIRE SEU COLCHÃO, MANTENDO-O SEMPRE LIMPO. 3. NÃO UTILIZE FERRO DE PASSAR ROUPAS, SECADOR DE CABELOS E OUTRA FONTE DE CALOR OU VAPOR SOBRE O COLCHÃO. 4. PARA MELHOR CONSERVAÇÃO DO PRODUTO UTILIZE SEMPRE UM PROTETOR DE COLCHÃO ORTOBOM. 5. NUNCA DOBRE OU AMASSE O COLCHÃO. 6. A CADA 3 MESES GIRE O COLCHÃO LATERALMENTE E DE BAIXO PARA CIMA (COM EXCESSÃO DOS COLCHÕES COM TECNOLOGIA NO TURN). GARANTIA 3 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO O COLCHÃO HOSPITALAR D33 É COMPOSTO EM ESPUMA 100% POLIURETANO SELADA. POSSUI REVESTIMENTO EM NAPA (CURVIM) QUE FACILITANDO SUA LIMPEZA E PERMITE LAVAGEM. IDEAL PARA ÁREA DE SAÚDE, IDOSOS E PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS.	30	UNID
69	COLCHONETE PARA GINÁSTICA - EXERCÍCIOS FÍSICOS, ACADEMIAS, CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA, CLUBES. REVESTIDO COM NAPA CICAP E AGLOMERADO AG100. 95X44X3 CM	100	UNID
70	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - EQUIPAMENTO PARA 02 (DOIS) CONSULTÓRIOS SEM BOMBA DE VÁCUO PARA ATÉ 02 (DOIS) SUGADORES SIMULTÂNEOS CADA, OU 03 (TRÊS) CONSULTÓRIOS COM BOMBA DE VÁCUO COM ATÉ 02 (DOIS) SUGADORES SIMULTÂNEOS CADA), TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICAÇÃO, TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIOXIDANTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE ABERTURAS LATERAIS PARA FUTURAS INSPEÇÕES, COMPONENTES INTERNOS CONFECCIONADOS EM CERÂMICA, REDUZIDO ATRITO INTERNO, DIMINUINDO CONSIDERAVELMENTE O RUÍDO E AUMENTANDO SEU RENDIMENTO E VIDA ÚTIL, EQUIPAMENTO COM 02 (DOIS) MOTORES DE 1,2 CV CADA (TOTAL 2,4 CV OU SUPERIOR E QUATRO CABEÇOTES), PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, CAPACIDADE DE 51 LITROS OU SUPERIOR, COM CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO DE AR DE NO MÍNIMO 300 LT POR MINUTO OU SUPERIOR. ((A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). 110 V. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID
71	CONES - CONE PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE; MATERIAL: 100% PLÁSTICO; CORES: LARANJA, VERDE, ROSA, AZUL, AMARELO E VERMELHO; ALTURA: 24 CM;	100	UNID
72	CORDA DE PULAR AJUSTÁVEL - CORDA DE PULAR AJUSTÁVEL , UNISSEX, PARA TREINAMENTO EM MATERIAL DE PVC / MANETE DE POLIPROPILENO	60	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

73	CUNHA DE POSTURA - CUNHA GRANDE É PRODUZIDA EM ESPUMA, DENSIDADE 26, E REVESTIDA EM COURVIN, O QUE GARANTE CONFORTO E DURABILIDADE AO PRODUTO. O PRODUTO FOI DESENVOLVIDO DENTRO DOS PRINCÍPIOS DA ERGONOMIA E TESTADO RIGOROSAMENTE. A CUNHA É IDEAL PARA POSICIONAR O PACIENTE DURANTE TRATAMENTOS E PROCEDIMENTOS. TAMBÉM PODE SER USADA POR ACAMADOS E PÓS CIRURGIA, PARA PROMOVER MAIOR CONFORTO E RELAXAMENTO. O PRODUTO SUPORTA O PESO MÁXIMO DE 135KG E PERMITE UMA INCLINAÇÃO DE 31º.	3	UNID
74	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - EQUIPAMENTO COM DEFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES.FORMA DE ONDA BIFÁSICA,COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALÍGNAS QUE NECESSITAM DE DEFIBRILAÇÃO; 6 CENÁRIOS DE ARRITMIAS PRÉ-PROGRAMADOS GABINETE EM ABS DE ALTO IMPACTO, ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE, MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO E VOZ; CARTÃO PARA REGISTRO DE EVENTOS E VOZ (20 MINUTOS) TEMPO DE CARGA: ATÉ 200J MENOR QUE 4 SEGUNDOS, CRONÔMETRO, RELÓGIO, UTILIZAÇÃO DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS COM CONECTOR PARA PÁS INTERNAS, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO QUE VISUALIZA OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO PRÉ E PÓS-CHOQUE, INDICANDO A ENERGIA REAL ARMAZENADA A SER ENTREGUE, MEMÓRIA DE EVENTO CONTÍNUO DE ECG, INCLUINDO CURVA DE ECG (20 MINUTOS),POSSIBILIDADE ATRAVÉS DE CONEXÃO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, AUTOTESTE PERIÓDICO PARA MONITORAR A CARGA DA BATERIA, COM EMISSÃO DE SINAL SONORO (BIP) E LUMINOSO QUANDO DETECTADO BATERIA ABAIXO DA METADE DA CAPACIDADE MÁXIMA. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA COM ALARMES PARA NÍVEL BAIXO. IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL,E OUTROS. COM A BATERIA EM CARGA TOTAL A DURABILIDADE DO EQUIPAMENTO EM USO É 10HORAS. ACOMPANHA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CARREGADOR BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL,01 JOGO DE ELETRODOS (PÁS) AUTO-ADESIVAS-ADULTO,MANUAL DO USUÁRIO - CERTIFICADO DE GARANTIA,MOCHILA PARA TRANSPORTE, OXIMETRIA DE PULSO (SENSOR DE DEDO SPO2), INDICAÇÃO DE SATURAÇÃO DO OXIGÊNIO E CURVA PLETISMOGRÁFICA NO DISPLAY, MONITORAÇÃO DO ECG (CABO DE ECG 3 VIAS) PERMITE A MONITORAÇÃO CONSTANTE DO PACIENTE ATRAVÉS DO DISPLAY PARA A VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO DE ECG ATRAVÉS DO CABO DE PACIENTE DE 03 VIAS. CABINE DE EMERGÊNCIA CABINE DE EMERGÊNCIA PROFISSIONAL PARA ALOJAMENTO DO DEA, EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMPA EM ACRILÍCO E TRAVAS MAGNÉTICAS, COM CARREGADOR DE BATERIA EMBUTIDO E SINALIZAÇÃO DE CARGA. POSSUI SENSOR DE PORTA ABERTA , COM ALARME SONORO (PROTEÇÃO CONTRA FURTO E ALERTA DE SOCORRO).	2	UNID
75	DEFIBRILADOR SUPORTE BÁSICO / AVANÇADO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL - ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. REALIZA AUTO TESTE PERIODICAMENTE. PROGRAMAÇÃO PRÉ E PÓS-CHOQUE, INDICANDO A ENERGIA REAL ARMAZENADA A SER ENTREGUE. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA, EM VÁRIOS NÍVEIS, COM ALARME SONORO E LUMINOSO PARA NÍVEL BAIXO. MODO DE DEFIBRILAÇÃO ADULTO: 150 JOULES NO PRIMEIRO CHOQUE E 200 JOULES NOS SUBSEQUENTES PARA MELHOR EFICÁCIA NA REVERSÃO DE ARRITMIAS. MODO DE DEFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICA: ATRAVÉS DE SISTEMA PARA COMUTAÇÃO QUE LIMITA A CARGA EM UM QUARTO DA ENERGIA NO MODO PEDIÁTRICO (50 JOULES) DE FORMA AUTOMÁTICA. BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 150 CHOQUES OU APROXIMADAMENTE 12 HORAS DE MONITORAMENTO OU 05 ANOS EM STAND BY SEM NECESSIDADE DE RECARGA. LICENÇA DE USO DE SOFTWARE. POSSIBILIDADE ATRAVÉS DE CONEXÃO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DA MEMÓRIA. CERTIFICADO PELO INMETRO – COMUNIDADE EUROPEIA CE 0120.	5	UNID
76	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE DE 5 L/H - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 5 LITROS POR HORA, CALDEIRA EM LATÃO COM BANHO DE ESTANHO VIRGEM PARA A NÃO CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA, COLETOR DE VAPORES E PARTES QUE TEM CONTATO COM A ÁGUA JÁ DESTILADA, CONFECCIONADOS EM AÇO INOX 304 E MATERIAIS INERTES, NÍVEL CONSTANTE DE ALIMENTAÇÃO DA CALDEIRA, CÚPULA DE VIDRO RESISTENTE E INERTE, RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, CONTATOR PARA SEGURANÇA, SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROTEÇÃO QUE DESLIGA O APARELHO QUANDO O SENSOR DETECTA FALTA DE ÁGUA, ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS.	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

77	DETECTOR FETAL DIGITAL MODELO DE MESA - EQUIPAMENTO DE ALTA SENSIBILIDADE, DESENVOLVIDO COM O QUE EXISTE DE MAIS ATUAL NO MERCADO, PLACA ELETRÔNICA COM COMPONENTES SMD. SÃO UTILIZADOS PARA CAPTAR MOVIMENTOS NO INTERIOR DO CORPO HUMANO POR MEIO DO SISTEMA DOPPLER. PERMITE A DETECÇÃO DO CORAÇÃO DO FETO E O DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ MÚLTIPLA ENTRE A 10ª E 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GRAVIDEZ E PRÉ-PARTO. POSTERIORMENTE POR VOLTA DA 24ª À 26ª SEMANA DE GRAVIDEZ, O SOM DISTINTO E CLARO DA PLACENTA AJUDA SUA LOCALIZAÇÃO E FACILITA O DIAGNÓSTICO DA PLACENTA PRÉVIA. O FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL, TAMBÉM PODE SER OUVIDO NESSE ESTÁGIO. SÃO AFERIDOS PARA UMA EXCELENTE SENSIBILIDADE E UM MENOR NÍVEL DE RUÍDOS, OBTENDO ASSIM ÓTIMOS RESULTADOS NA OBSTETRÍCIA. GABINETE E TRANSDUTOR EM MATERIAL ABS DE ALTO IMPACTO QUE EVITA A OXIDAÇÃO E DETERIORAÇÃO AO LONGO DO TEMPO. SUPORTE LATERAL PARA TRANSDUTOR FACILITANDO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 1 MINUTO SEM USO, CONTROLE DE VOLUME E TONALIDADE. AO DESLIGAR O EQUIPAMENTO A ÚLTIMA CONFIGURAÇÃO DE VOLUME E TONALIDADE FICAM ARMAZENADOS NA MEMÓRIA. EQUIPAMENTO COM DISPLAY DIGITAL LCD COM CAPACIDADE DE DEMONSTRAR OS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS NA FAIXA DE 30 A 240 BPM (BATIMENTOS POR MINUTO). POSSUI TRÊS MODOS DE FUNCIONAMENTO: MODO UM: PERMITE AO USUÁRIO VISUALIZAR OS BATIMENTOS EM TEMPO REAL. MODO DOIS: CALCULA UMA MÉDIA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS. MODO TRÊS: PERMITE A SELEÇÃO DE UM INTERVALO MANUALMENTE PARA MEDIR OS BATIMENTOS CARDÍACOS. TRANSDUTOR DESCONECTÁVEL, FACILITANDO A TROCA EM CASO DE MANUTENÇÃO, COM TECNOLOGIA MICRO PROCESSADA QUE DISPENSA A CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO APÓS SUA SUBSTITUIÇÃO. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. FILTRO MINIMIZADOR DE INTERFERÊNCIA DURANTE A UTILIZAÇÃO. PRODUTO PROJETADO EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS E NORMAS: ABNT NBR IEC60601-1:1997 / IEC 60601-1-2:2006 / IEC 60601-14:2004/ IEC 60601-2-37:2003 CERTIFICADO DE CONFORMIDADE NCC 14.02758, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO DE FCF: 30 A 240 BPM CICLAGEM DE 6.000 A 60.000 E FREQUÊNCIA DE TRABALHO 2MHZ ±10% ALIMENTAÇÃO CHAVEADA (FULL-RANGE) QUE OPERA DE 110 A 230 V ±10% E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 MM CONTROLE DE VOLUME DIGITAL: 9 NÍVEIS (1 - 9) CONTROLE DE TONALIDADE DIGITAL: 10 NÍVEIS (0 - 9) ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO GABINETE SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM POSSUI FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DA CORRENTE ELÉTRICA. MARCA MEDPEJ MODELO DF 7000 D DE FABRICAÇÃO NACIONAL, COM REGISTRO NA ANVISA. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID
78	DIGIFLEX EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - AMARELO, VERDE, VERMELHO, AZUL E PRETO, SENDO QUE CADA COR REPRESENTA UMA RESISTÊNCIA DIFERENTE.	10	UNID
79	DISCO DE EQUILÍBRIO PARA EXERCÍCIOS E RELAXAMENTO - TAMANHO 30 CM DE DIÂMETRO IDEAL PARA TREINAMENTO DE FORÇA E DE ESTABILIZAÇÃO, PODE SER UTILIZADO COM DIVERSOS NÍVEIS DE INFLAÇÃO, AUMENTANDO OU DIMINUINDO O GRAU DE DIFICULDADE PRÓPRIO PARA EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO TERAPÊUTICA E MUSCULARES.	20	UNID
80	DISPENSADOR PARA BLADER FECHADO DESCARTÁVEL DE 500ML A 600ML - CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA AO IMPACTO, TRANSPARENTE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSAS, UTILIZANDO PARA ABERTURA BOTÃO DE SEGURANÇA LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DA BASE, COM VÁLVULA ESPUMADORA QUE DISPENSA 0,4ML POR ACIONAMENTO, MEDINDO: 20CM ALTURA, 10CM LARGURA E 10,5CM PROFUNDIDADE.	200	UNID
81	DISPENSER - PORTA PAPEL TOALHA: PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS 2 E 3 DOBRAS. BRANCO. TIPO DE MATERIAL: STYRON PLÁSTICO PS ALTO IMPACTO COM PS CRISTAL MEDIDAS: 32 X 12,5 X 26,3 SISTEMA DE ABERTURA: TRAVAS ACIONADOS POR PRESSÃO	200	UNID
82	DISPENSER ALCOOL GEL/SABONETEIRA - COM RESERVATÓRIO CAPACIDADE PARA 800ML, MATERIAL PLÁSTICO EM ABS, INSTALAÇÃO DE PAREDE, ALT. 25 CM X LARG 10CM OU SUPERIOR.	200	UNID
83	DIVÃ PARA EXAMES SIMPLES - COM SUPORTE PARA PAPEL LENÇOL, ESTRUTURA TUBULAR, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURINO BRANCO, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E PÉS COM PONTEIRAS.	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

84	ELETROCARDÍOGRAFO - BATERIA RECARREGÁVEL E REDE ELÉTRICA AUTOMÁTICA 110V E 220V;- IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA DE ALTA RESOLUÇÃO IMPRESSÃO EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS NO FORMATO A4 ECONOMIA DE IMPRESSÃO, EM MODO GRADE, PERMITE O USO DE BOBINA DE FAX INTERPRETAÇÃO DO ECG E MEDIDAS COMPLEXAS SOFTWARE PERMITE VISUALIZAR / ARQUIVAR / ENVIAR / IMPRIMIR EM PAPEL COMUM. APRESENTA COM SUPORTE COM RODÍZIOS E/OU MESA DE TRANSPORTE. CONTEM:- 01 ELETROCARDÍOGRAFO, 01 CABO DE FORÇA COM 3 PINOS; 01 CABO PACIENTE DE 10 VIAS TIPO GARRA; 06 ELETRODOS PRECORDIAIS ; 04 ELETRODOS DE MEMBROS; 01 TUBO DE GEL CONDUTOR; 01 GUIA DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; 01 SOFTWARE PARA COMPUTADOR (CD); 01 ROLOS DE PAPEL TERMICO;	2	UNID
85	ESCADA AGILIDADE - TREINAMENTO FUNCIONAL NYLON E EVA NATURAL FITNESS, COR PRETA E AMARELA, FITA DE NYLON ULTRA RESISTENTES, DEGRAUS EM EVA, TAMANHO 3 METROS COM SETE DEGRAUS.	20	UNID
86	ESCADA AUXILIAR DE MADEIRA COM 2 DEGRAUS LARGURA - 0,40 M, COMPRIMENTO: 0,44 M, ALTURA: 0,32 M, CAPACIDADE PARA 135 KG, MADEIRA PADRÃO EUCALIPTO: DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC, FAIXAS DE LIXA NOS DEGRAUS, ANTIDERRAPANTE.	10	UNID
87	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ANTIDERRAPANTE, INOX, ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 22 CM. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 22 CM. DIMENSÕES COMPRIMENTO 38 CM LARGURA 37 CM ALTURA 41 CM, PESO 4 KG.	30	UNID
88	ESPALDAR - MATERIAL: MADEIRA MACIÇA NATURAL DE EUCALIPTO, PESO MÁXIMO SUPORTADO 140KG, DIMENSÕES DO PRODUTO(C X L X A) 48,0 X 93,0 x 238,0	2	UNID
89	ESTADIÔMETRO DIGITAL ULTRASSÔNICO - MODELO: AVA-040, FAIXA DE MEDIÇÃO: 50 A 215CM, UNIDADE: CM OU POLEGADAS DIMENSÕES: 20 X 5,8 X 7,5 CM, PESO: 145 GR, TEMPO DE RESULTADO DA AVALIAÇÃO: 2 SEG., ALIMENTAÇÃO: 03 PILHAS AA INCLUÍDA	10	UNID
90	ESTENSIOMENTRO - CONJUNTO DE MONOFILAMENTOS DE NYLON, EM SEIS DIÂMETROS CALIBRADOS PARA EXERCER FORÇAS ESPECÍFICAS, ENTRE 0,05G E 300G, QUANDO APLICADOS SOBRE A PELE, FILAMENTO DA COR, VERDE: NOMINAL 0,05G, AZUL: NOMINAL 0,2G, VIOLETA: NOMINAL 2,0G, VERMELHO ESCURO: NOMINAL 4,0G, LARANJA: NOMINAL 10,0G, VERMELHO MAGENTA: NOMINAL 300G.	20	UNID
91	EXERCITADOR DE MÃO - EM BORRACHA E FORMATO REDONDO PARA EXERCÍCIOS DE PUNHO, MÃO, DEDOS E BRAÇOS. O EXERCITADOR DE MÃO É COMPOSTO POR BORRACHA E POSSUI FORMATO REDONDO. POSSUI ORIFÍCIOS EM TODA SUA SUPERFÍCIE, PARA QUE SEJAM INSERIDOS OS DEDOS DA MÃO E ASSIM REALIZAR MOVIMENTOS DE FORÇA ENTRE ELES. POSSIBILITA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO DOS MÚSCULOS DAS MÃOS, DEDOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS, E É IDEAL PARA REABILITAÇÃO E TRATAMENTOS DE DOENÇAS DEGENERATIVAS.	35	UNID
92	FAIXA ELÁSTICA COR AMARELA (FRACO) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA.	70	UNID
93	FAIXA ELÁSTICA COR PRATA (SUPER FORTE) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA	70	UNID
94	FAIXA ELÁSTICA COR ROXA (FORTE) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA	70	UNID
95	FAIXA ELÁSTICA COR VERDE (MÉDIO) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA.	70	UNID
96	Fisiomocho Mocho odontológico com fácil regulagem da altura do encosto por manopla independente que permite ajuste anatômico localizada atrás do assento, estofamento com espuma espessa revestida em laminado de PVC garantindo maior resistência e rigidez, sem costura e de fácil assepsia, sistema a gás para regulagem de altura do assento por alavanca independente localizada em baixo do assento e base com cinco com rodízio. Medidas: Altura do assento: máx. 570mm/mín. 470mm Largura do assento: 420mm Profundidade do assento: 380mm Carga máxima: 125 kg Características: Base com 5 rodízios; Manopla para regulagem da altura do assento; Alavanca para regulagem da inclinação assento / encosto; (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

97	FOCO DE LUZ - AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPÓXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V LÂMPADA HALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS. PRODUTO PROJETADO EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS DAS NORMAS: NBR-IEC 60.601-1 E NBR-IEC 60.601-1-2. REGISTRO ANVISA	10	UNID
98	Fotopolimerizador Características: Aparelho fotopolimerizador de resinas compostas com emissão de luz por um único LED, compatível com as resinas que contenham canforoquinona como foto iniciador; constituído de base, peça de mão com bateria e ponteira de fibra óptica; Base de descanso redonda com carregador de bateria, com luz indicadora de carga de bateria; corpo da peça de mão confeccionado em ABS injetado, leve e anatômico, wireless (sem fio); bateria recarregável de LI-ION 3,7V, 2200 mAh, não possui efeito memória, com duração de carga aproximadamente para 400 disparos. Tempo aproximado de recarga da bateria 3 horas; painel de comando com display digital com botão de ajuste de tempo de 5, 10, 15 e 20 segundos com sonorizador de tempo a cada 5 segundos; botão de seleção pré-programado em três modos de potência: contínuo – intensidade de luz em potência máxima de 1200 mW/cm ² , rampa – a luz aumenta gradualmente e pulsado – led piscando em frequência fixa com ciclos de 1x1 seg.; botão de acionamento; desligamento automático no caso de parada de operação por mais de 3 minutos; LED azul de alta intensidade fornecendo luz fria permitindo uma vida útil mais longa, potência luminosa, permite total concentração da luz emitida no intervalo do comprimento de onda de 420 a 480 nm (nanômetro); luz fria que libera apenas 3° C de calor; sistema de balanceamento térmico permite uso prolongado para casos clínicos que exigem maior exposição durante a fotopolimerização; ponteira de fibra óptica 100% coerente, com revestimento preto, autoclavável a 134°C com diâmetro de 8mm e comprimento de 85 mm e ângulo de 60°, garante a condução e aproveitamento de luz sem perda de potência; protetor ocular; fonte de alimentação multi-tensão com comutação automática, V.E entre 100 e 240 V – 60 Hz, V.S 5V – 1,5ª; potencia da fonte 8VA. Anexar Registro ANVISA. Apresentar marca, modelo, manual usuário, catálogo. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	UNID
99	HALTER EMBORRACHADO - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA 0,5KG	50	UNID
100	HALTER EMBORRACHADO - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA 1 KG	50	UNID
101	KIT BABY BANHO – BANHEIRA COM FORMATO ANATÔMICO MEDINDO 72X38CM PARA BEBE. ACOMPANHA BONECA COM MEDIDAS DE 60X20CM, TOALHA COM CAPUZ, SHAMPOO INFANTIL, ESPONJA MACIA E DIAGRAMA COM EXPLICAÇÕES DE COMO DAR BANHO NO BEBE.	6	UNID
102	KIT CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA – O produto deverá conter os seguintes componentes: Carro Funcional de alta performance com bolsa com fecho de zíper com alta capacidade, rodas giratórias que não deixam marcas, compartimentos para ferramentas e equipamentos; Placa de sinalização “Piso Molhado” com durabilidade, flexibilidade, leveza, com resistência química, a impactos, aos raios ultravioleta e auto extingüível, não propagação de chamas; Conjunto de Balde Espregador de 30 litros com balde divisor de águas, com sistema quebra ondas; Pá Coletora com tampa; Conjunto Mop pó 60cm ou superior e cabo telescópico de 1,40 cm ou superior. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	KIT
103	KIT CIPA COMPLETO - COM PRANCHA VERMELHA CAPA AZUL E LARANJA, IDEAL PARA O RESGATE E EMERGÊNCIA. EM POLIETILENO, POSSUI CAPA COM ALÇAS RESISTENTES PARA CARREGAR NO OMBRO, ALTURA 188 CM LARGURA 52 CM PROFUNDIDADE 10 CM.	10	UNID
104	KIT DE CÂNULA DE GUEDEL - COM 6 UNIDADES DE DIFERENTES TAMANHOS (TAMANHOS 0 COMPRIMENTO 6CM, 1 COMPRIMENTO 7 CM, 2 COMPRIMENTO 8 CM, 3 COMPRIMENTO 9,5 CM, 4 COMPRIMENTO 12 CM E 5 COMPRIMENTO 12,5 CM).	20	KIT
105	KIT ESTOJO COM 8 CÂNULAS DE GUEDEL - AS CÂNULAS DE GUEDEL TÊM A FUNÇÃO DE MANTER A LÍNGUA DISTANTE DA PAREDE POSTERIOR DA FARINGE E/OU PROTEGER O TUBO ENDOTRAQUEAL DA COMPRESSÃO DOS DENTES. CONTÉM: 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE ROSA DE 40MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE AZUL DE 50MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE PRETO DE 60MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE BRANCO DE 70MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE VERDE DE 80MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE AMARELO DE 90MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE VERMELHO DE 100MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE LARANJA DE 110MM, 1 ESTOJO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE. DIMENSÕES DO KIT: 17,5 X 12 X 5 CENTIMETROS (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA).	5	UNID
106	KIT PAR HALTER 1KG EMBORRACHADOS - HALTERES TIPO BOLA EMBORRACHADO, DESENVOLVIDO EM FERRO FUNDIDO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, PARA MELHOR ADERÊNCIA DAS MÃOS DO USUÁRIO, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E CONFORTO AO PRATICAR OS EXERCÍCIOS DESEJADOS.	10	PAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

107	KIT PAR HALTER 2KG EMBORRACHADOS - HALTERES TIPO BOLA EMBORRACHADO, DESENVOLVIDO EM FERRO FUNDIDO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, PARA MELHOR ADERÊNCIA DAS MÃOS DO USUÁRIO, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E CONFORTO AO PRATICAR OS EXERCÍCIOS DESEJADOS.	10	PAR
108	KIT TREINO AGILIDADE ARGOLA CROSSFIT CIRCUITO - COMPOSTO POR 8 ARGOLAST, MATERIAL DE POLIPROPILENO E AJUSTÁVEL, COM VELCRO PRA LIGAÇÃO ENTRE AS ARGOLAS.	10	KIT
109	LIXEIRA 100 LITROS COM PEDAL – BRANCA LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS É FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), O QUE LHE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA OS NOSSOS CLIENTES. FABRICADA COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E TECNOLOGIA DE PONTA, A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS OBEDECE ÀS NORMAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA).VERSÁTIL E COM EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO, A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS PROPORCIONA O MELHOR EM HIGIENE AO ERMITIR QUE SEU PEDAL PLÁSTICO ACIONE A TAMPA, NÃO HAVENDO A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O LIXO. POSSUI UMA HASTE NA PARTE EXTERNA PARA EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS E ARTICULAÇÃO COM ARMAÇÃO PARA SEGURAR O SACO DE LIXO E FACILITAR SEU DESLOCAMENTO DO CORPO DA LIXEIRA ATÉ QUE SE SOLTE COM SEGURANÇA. LEVE, ATÓXICA E DE FÁCIL LIMPEZA, NOSSAS LIXEIRAS FICAM 100% VEDADAS QUANDO A TAMPA ESTÁ FECHADA E SÃO DISPONIBILIZADAS NAS CORES VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, CINZA, LARANJA, PRETA, BRANCA E MARROM. A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS RESISTE A IMPACTOS E REPETIDAS LAVAGENS, O QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM DIVERSOS AMBIENTES, INCLUSIVE O DOMÉSTICO. SÃO IDEAIS PARA LANCHONETES, RESTAURANTES, SHOPPINGS, CLUBES, ACADEMIAS, ESCOLAS E UNIVERSIDADES, ENTRE OUTROS ESTABELECIMENTOS.	200	UNID
110	LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL – BRANCA LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS É FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), O QUE LHE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA OS NOSSOS CLIENTES. FABRICADA COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E TECNOLOGIA DE PONTA, A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS OBEDECE ÀS NORMAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA).VERSÁTIL E COM EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO, A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS PROPORCIONA O MELHOR EM HIGIENE AO ERMITIR QUE SEU PEDAL PLÁSTICO ACIONE A TAMPA, NÃO HAVENDO A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O LIXO. POSSUI UMA HASTE NA PARTE EXTERNA PARA EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS E ARTICULAÇÃO COM ARMAÇÃO PARA SEGURAR O SACO DE LIXO E FACILITAR SEU DESLOCAMENTO DO CORPO DA LIXEIRA ATÉ QUE SE SOLTE COM SEGURANÇA. LEVE, ATÓXICA E DE FÁCIL LIMPEZA, NOSSAS LIXEIRAS FICAM 100% VEDADAS QUANDO A TAMPA ESTÁ FECHADA E SÃO DISPONIBILIZADAS NAS CORES VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, CINZA, LARANJA, PRETA, BRANCA E MARROM. A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS RESISTE A IMPACTOS E REPETIDAS LAVAGENS, O QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM DIVERSOS AMBIENTES, INCLUSIVE O DOMÉSTICO. SÃO IDEAIS PARA LANCHONETES, RESTAURANTES, SHOPPINGS, CLUBES, ACADEMIAS, ESCOLAS E UNIVERSIDADES, ENTRE OUTROS ESTABELECIMENTOS.	100	UNID
111	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 05 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	100	UNID
112	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 12 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	20	UNID
113	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 20 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	20	UNID
114	LIXEIRA C/ PEDAL (POLIETILENO) LINHA HOSPITALAR – BRANCA 43X50CM 50L – 5KG	200	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

115	LIXEIRA COM PEDAL DE 100 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES: MEDINDO 71 ALTURA X 44,5 DIAMETRO CORPO - 50,5 DIAMETRO TAMPA.	25	UNID
116	LIXEIRA COM PEDAL DE 15 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO: 37 ALTURA X 23 DIAMETRO CORPO - 28 DIAMETRO TAMPA.	100	UNID
117	LIXEIRA COM PEDAL DE 200 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO 91 ALTURA X 56,5 DIAMETRO CORPO - 64 DIAMETRO TAMPA.	15	UNID
118	LIXEIRA COM PEDAL DE 30 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES: MEDINDO 45,6 ALTURA X 31 DIAMETRO CORPO - 37 DIAMETRO TAMPA.	70	UNID
119	LIXEIRA COM PEDAL DE 50 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO 56 ALTURA X 38 DIAMETRO CORPO - 42,5 DIAMETRO TAMPA.	30	UNID
120	LIXEIRA TUBULAR, COM PEDAL E TAMPA - MODELO CILINDRE, DE COR BRANCA, TRATAMENTO UV, DIMENSÕES 40X32 CM, CAPACIDADE 30 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ROTOMOLDADO.	200	UNID
121	MACA FIXA - FIXA COM REGULAGEM, RESPIRADOR E SUPORTE PARA PAPEL REGULAGEM: POSSUI 3 NÍVEIS DE ALTURA NO ENCOSTO DE CABEÇA DIMENSÕES: 83 ALT. X 66 LARG. X 180 COMP. CM	30	UNID
122	MACA PARA MÉDICO - MACA TUBULAR - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FEITA EM AÇO CARBONO; REVESTIDA EM COURVIN; CABECEIRA RECLINÁVEL: ÂNGULO APROXIMADO DE 40º PARA REGULAGEM; MEDIDAS; 1,90 X 65 CM (C X L); DISPONÍVEL EM VÁRIAS CORES À ESCOLHA NO MOMENTO DA COMPRA; ESPUMA: D33; PESO PONTUAL SUPORTADO: 140 KG; PESO DISTRIBUÍDO SUPORTADO: 300 KG. FICHA TÉCNICA MEDIDAS 1,90 X 65 CM (C X L) MODELO FIXA COM CABECEIRA RECLINÁVEL MATERIAL AÇO CARBONO E COURVIN SINTÉTICO CAPACIDADE 300 KG DISTRIBUÍDOS ITENS INCLUSOS 01 MACA TUBULAR PESOS E MEDIDAS DIMENSÕES DO PRODUTO DIMENSÕES (C X L X A) 192.5 X 64.4 X 80.7 CM PESO KG 18.2 . (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	10	UNID
123	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA 2,10X1,40M - MANTA COBERTOR TÉRMICA ALUMINIZADA; INDICADA PARA O RESGATE DE PACIENTES, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO METALIZADA NÃO DEFORMÁVEL; PRODUTO INFLAMÁVEL.	250	UNID
124	MESA AUXILIAR - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS.	20	UNID
125	MESA AUXILIAR - 4 GAVETAS, O CARRINHO AUXILIAR GAVETEIRO POSSUI COM 4 GAVETAS E 4 RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO. DIMENSÕES: 0,70 X 0,50 X 0,40CM, MATERIAL: MDF.	15	UNID
126	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 40X40X80CM COM RODIZIO E VARANDA - PÉS TUBULARES 3/4 EM PINTURA EPÓXI COM ROZIDIO DE 2", TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 40CM LARGURA: 40CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24# CUBAGEM: 0,136 M³	15	UNID
127	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 60X40X80CM COM PONTEIRA - PÉS TUBULARES 3/4 EM AÇO INOX COM PONTEIRA, TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 60CM LARGURA: 40CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24# CUBAGEM: 0,192 M³	20	UNID
128	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 90X50X80CM COM RODIZIO E VARANDA - PÉS TUBULARES 3/4 EM AÇO INOX COM RODIZIO DE 3", TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 90CM LARGURA: 50CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,76 MM BITOLA 22# CUBAGEM: 0,360 M³	15	UNID
129	MESA AUXILIAR PARA CURATIVO - ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPO E PRATELEIRA, AMBAS COM VARANDA, EM AÇO COM TINTURA EPÓXI, PÉS COM RODÍZIO. ACOMPANHA BACIA E BALDE	20	UNID
130	MESA CABECEIRA FECHADA - TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI, COR: BRANCO, PESO: 18 KG DETALHES, COM 1 GAVETA, 1 PRATELEIRA TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 0,45 CM LARGURA: 0,40 CM ALTURA: 0,80 M	25	UNID
131	MESA CLÍNICA - DIVÃ PARA EXAMES SIMPLES COM SUPORTE PARA PAPEL LENÇOL, ESTRUTURA TUBULAR, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURINO BRANCO, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E PÉS COM PONTEIRAS.	10	UNID
132	MESA DE EXAME CLÍNICO PEDIÁTRICA/INFANTIL - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO; - LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM; - CABECEIRA FIXA; - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. - COMPRIMENTO: 1,15 M, - ALTURA: 0,80 M, - LARGURA: 0,50 M	7	UNID
133	MESA GINECOLOGICA - ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MDF, POSSUI 2 PORTAS E 4 GAVETAS, LEITO CONFECCIONADO EM MADEIRA, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIN PRETO, DIVIDIDO EM 3 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO E PERNAS, COM ELEVACÃO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E CAPACIDADE PARA 120KG.	8	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

134	MINI CONES DE AGILIDADE - TAMBÉM CONHECIDO COMO CHAPÉU CHINÊS, É INDICADO PARA O TREINAMENTO DE TODAS AS MODALIDADES ESPORTIVAS QUE NECESSITAM DE VELOCIDADE E EXPLOSÃO. O ACESSÓRIO É UTILIZADO PARA A DEMARCAÇÃO DE CAMPOS, QUADRAS OU TATAMES.	100	UNID
135	MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARÂMETROS - TELA DE 12.1 POLEGADAS; PORTÁTIL, COM ALÇA INCORPORADA AO MONITOR; IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE; COMUNICAÇÃO EM REDE; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC. AUTOMÁTICO. 6 PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)EM 12 PARAMETRO; OXIMETRIA DE PULSO (SPO2); PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI); TEMPERATURA 2 CANAIS; RESPIRAÇÃO RANGE DE PULSO (PR). IMPRESSORA TÉRMICA, TOUCH SCREEN, USO ADULTO E PEDIÁTRICO.. ITENS INCLUSOS 01 CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS – ECG; 01 SENSOR DE OXIMETRIA DE PULSO ADULTO E PEDIATRICO– SPO2; 01 SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 MANGUITO DE TAMANHO ADULTO E PEDIATRICO; 01 CABO DE FORÇA; 01 BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA.	10	UNID
136	MULETA ARTICULADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, BRAÇADEIRA EM AÇO INOX REVESTIDO DE EVA, MÍNIMO DE 04 (QUATRO) FUROS PARA REGULAGEM, CAPACIDADE PARA 120K OU SUPERIOR.	15	PAR
137	NEBULIZADOR HOSPITALAS 4 CANAIS - FUNCIONAMENTO MANUAL - CONTROLADO PELO USUÁRIO, CHAVE SELETORA - 110/220V, FREQUÊNCIA - 50 OU 60HZ ±5%, MOTOR DE 1/4CV DE POTÊNCIA, FLUXO DE AR - 0 À 70 LITROS/MIN, ADAPTADOR PARA 04 SAÍDAS DE AR E 04 KITS DE NEBULIZAÇÃO.	5	UNID
138	NEBULIZADOR INDIVIDUAL PORTÁTIL - ACOMPANHA 01 MÁSCARA ADULTO, 01 MÁSCARA INFANTIL E COPO DOSADOR QUE NÃO DEIXA DERRAMAR LÍQUIDO. BI-VOLT 110/220V ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA.	5	UNID
139	NEGATOSCOPIO 2 CORPOS - LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE LUZ FLUORESCENTE HOMOGÊNEA, VISOR EM PLÁSTICO ACRÍLICO, TRANSLÚCIDO E FLEXÍVEL COM PRENDADOR DE RADIOGRAFIA, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS	5	UNID
140	NEGATOSCÓPIO DE METAL 1 CORPO - CHAVE SELETORA DE TENSÃO: 127/220V PAINEL: LEITOSO, TRANSLÚCIDO, BRANCO MATERIAL: METAL COR DO CORPO: BRANCO DIMENSÕES: 480X400X100 MM (C X A X L) ÁREA VISÍVEL: 450X350 MM (C X A) PESO: 4,2 KG VOLTAGEM: 127/220V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ POTÊNCIA MÁXIMA: 30 W LÂMPADA: 2X 15W	10	UNID
141	Oftalmoscópio direto com lâmpada de Xenon halógena de 2,5V. Possui seleção mínima de 5 aberturas. Sistema óptico vedado. Deverá possuir Ótica esférica de precisão com apoio orbital macio. Disco com abertura pequena, abertura grande, 16 fixação, semi-circulo e filtro para eliminação de vermelho. Carcaça resistente à poeira. Possuir no mínimo 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador de dioptrias iluminado. Possuir clipe de bolso e interruptor liga/desliga, borracha de proteção com beça em ABS resistente à impactos. Garantia da óptica por toda a vida. Cabo em metal para 2 pilhas alcalinas "AA". <u>(A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</u>	4	UNID
142	otoscópio convencional com regulagem de luz 2,5vcaracterísticas com: reostato liga/desliga com controle de intensidade de luz; iluminação com lâmpada 2,5v com perfeita transmissão de luz; cabeça com conexão tipo baioneta; lente de removível tipo lupa com aumento de 4x;sistema vedado para otoscopia pneumática;cabo metálico recartilhado com acabamento fosco acetinado para 2 pilhas c (médias); espéculo permanente autoclavável; com 5 espéculos reutilizáveis de encaixe metálico com trava (baioneta). espéculos de fácil limpeza e desinfecção, autoclavável a 134°C. tamanhos dos espéculos: 2,5mm -3,5mm - 4,5mm - 5,5mm e 9,0mm. estojo para acondicionamento. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	20	UNID
143	OXIMETRO COM BASE - COMPACTO, FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO COM ALARMES. BATERIA COM AUTONOMIA DE 100 HORAS E 72 HORAS DE MEMÓRIA INTERNA PARA REVISÃO DO PULSO E SATURAÇÃO.	20	UNID
144	OXIMETRO DE DEDO - VISOR EM TECNOLOGIA LED DE ALTO CONTRASTE, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS, INFORMA SATURAÇÃO (SPO2) E FREQUÊNCIA CARDÍACA, CAPA PROTETORA EM SILICONE E ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO	30	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

145	OXÍMETRO DE PULSO - COM SENSOR ADULTO, INFANTIL E NEONATAL, MEDIÇÃO DE SPO2, FREQUÊNCIA DE PULSO, TELA DE ONDA, PLETISMOGÁFICA, COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS, INDICADOR DE PERFUSÃO, TELA LCD, ALARME AUDIOVISUAL, TABELAS DE TENDÊNCIA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI GRÁFICO E TABELA DE TENDÊNCIA DE SPO2 E FP; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 100 PACIENTES E 300HS DE DADOS; ALARME VISUAL E SONORO COM AJUSTE DE TOM E AJUSTE DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TODOS PARÂMETROS POSSIBILIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM 4 PILHAS "AA" PESO APROXIMADO: 165G;	25	UNID
146	OXÍMETRO DE PULSO MONITOR DE DEDO - VISOR DE LED COLORIDO TELA ROTACIONAL, ALARME DE SPO2 ABAIXO DE 90. INDICAÇÃO DO SINAL DE PULSO, FC, SPO2, CARGA DA BATERIA. ABAS LATERAIS ELIMINAM A LUZ AMBIENTE, UTILIZA DUAS PILHAS ALCALINAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO CERTIFICADO PELO INMETRO.	35	UNID
147	PORTA COPOS - PORTA COPOS DESCARTÁVEIS CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE PARA 100 COPOS DESCARTÁVEIS DE 180/200ML. DIMENSÕES: 75MM DIÂMETRO X 490MM ALTURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS EXPANSÍVEIS, FORNECIDAS COM O APARELHO .PRÓPRIO PARA COPOS DE ÁGUA 180ML / 200ML	60	UNID
148	PRANCHA DE EQUILÍBRIO RETANGULAR - 60X40X15 CM, É UTILIZADA PARA EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO TRANSFERÊNCIAS DE PESO E PROPRIOCEPÇÃO COM CAPACIDADE PARA 90 KG	10	UNID
149	PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO PARA RESGATE MÉDICO - PARA RECOLHIMENTO, IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE VÍTIMAS DE ACIDENTES. ESTRUTURA EM POLIETILENO ROTO MOLDADO TIRANTE PARA IMOBILIZAÇÃO ESTILO ARANHA (OPCIONAL). PEGADORES AMPLOS PARA TRANSPORTE E ADAPTAÇÃO DE IMOBILIZADORES DE CABEÇA. PARA SUPORTAR PACIENTES COM PESO ATÉ 200KG. DESIGN ANATÔMICO PARA MELHOR ACOMODAÇÃO E SEGURANÇA DO PACIENTE RÍGIDA LEVE E CONFORTÁVEL. RADIO TRANSPARENTE PARA O USO EM RAIOS-X. MATERIAL IMPERMEÁVEL, DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA. PODE SER FORNECIDA COM 3 CINTOS DE SEGURANÇA COM SISTEMAS DE ENGATE RÁPIDO OU CINTO ESTILO ARANHA.	15	UNID
150	PRANCHA DE RESGATE - EM MADEIRA COM CINTOS É CONFECCIONADA EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COBERTA COM CAMADAS SELADORAS DE VERNIZ MARÍTIMO., PRANCHA DE RESGATE EM MADEIRA COM CINTOS POSSUI TAMBÉM 6 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR, 3 DE CADA LADO, ARREDONDADOS PARA FACILITAR A FIXAÇÃO DE IMOBILIZADORES NA PARTE DE TRÁS, ACOMPANHA CONJUNTO DE CINTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE 50MM DE ESPESSURA, COM COSTURA EM X E FIVELAS EM POLIPROPILENO DE ENGATE RÁPIDO, POSSUI ORIFÍCIOS LATERAIS ARREDONDADOS E ANATÔMICOS; POSSUI DOIS TRAVESSÕES RESISTENTES, CONFECCIONADOS EM CEDRINHO; TAMANHO: 1.85M X 46,5CM; CAPACIDADE: 130KG.	6	UNID
151	REANIMADOR DE VINIL ADULTO (AMBU) COMPLETO - BALÃO AUTO-INFLÁVEL EM VINIL, MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA COM BOJO DE POLICARBONATO E COXIM DE VINIL AUTO INFLÁVEL, CONEXÃO DE ENTRADA PARA ALIMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO, VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA.	20	UNID
152	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA - UTILIZADO PARA MEDIR CRIANÇAS, O ESTADIÔMETRO É UM ÓTIMO APARELHO DE MEDIÇÃO DE ESTATURA. ESTE MODELO É PORTÁTIL, UTILIZADO NA HORIZONTAL, É IDEAL PARA MATERNIDADES E CLINICAS PEDIÁTRICAS, MEDE ATÉ 100 CM, COM GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS. NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÃO. A RÉGUA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL É RESISTENTE, PRODUZIDO EM MADEIRA MACIÇA PADRÃO MARFIM, LEVE E PRÁTICO, AS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS TAIS COMO PESO, ALTURA, CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E CIRCUNFERÊNCIA DE QUADRIL SÃO UTILIZADAS PARA O DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL (DESNUTRICÃO, EXCESSO DE PESO E OBESIDADE) E AVALIAÇÃO DOS RISCOS PARA ALGUMAS DOENÇAS (DIABETES MELLITUS, DOENÇAS DO CORAÇÃO E HIPERTENSÃO) EM CRIANÇAS, ADULTOS, GESTANTES E IDOSOS.	4	UNID
153	SELADORA COM SUPORTE DE ROLO para selagem de envelopes/embalagens próprias para esterilização (papel/plástico). Dispositivo eletrônico de controle de temperatura (proporciona maior precisão); Possui sistema integrado de corte e suporte para embalagem tubular; Espessura de Selagem: 10 mm; Área de selagem: 25 cm; Disponível em 127 ou 220V; 1 ano de garantia; Potência 500 w ou superior. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter <u>marca e modelo do equipamento</u>).	4	UNID
154	SELADORA MANUAL - GRAU CIRÚRGICO 25 CM: SELADORA COM BARRA DE SELAGEM DE 25 CM OU SUPERIOR, ÁREA DE SOLDA DE 13MM OU SUPERIOR, SELAGEM RÁPIDA.	5	UNID
155	STEP - COM REGULAGEM DE ALTURA PARA REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO FISICOFUNCIONAL	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

156	SUPOORTE P/ SORO DE PAREDE ARTICULÁVEL 49CM - FABRICADO NO AÇO INOX AISI 304 POLIDO (ALTO BRILHO). PRODUZIDO COM PERFIS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE A IMPACTOS E CORROSÃO. O DESIGN DISPONIBILIZA UM SISTEMA ARTICULÁVEL PARA DIVERSAS SITUAÇÕES, ATÉ 180 GRAUS, POSSUINDO QUATRO GANCHOS DE APOIO PARA SORO, MEDICAMENTOS E ALIMENTAÇÃO INTRAVENOSA.	40	UNID
157	SUPOORTE PARA COLETOR - DE PAPELÃO TAMANHO 13 LITROS: COR BRANCA; - OS SUPORTES PARA COLETORES PERFURO CORTANTES SÃO DESENVOLVIDOS NO TAMANHO ADEQUADO PARA SUA PRECISÃO; - PODE SER USADO SOB UMA BANCADA OU FIXADO NA PAREDE; - PARA MAIOR FACILIDADE NO USO, MANTENHA O SUPORTE FIXADO A UMA DISTÂNCIA DE, NO MÍNIMO 01 SUPORTE PARA COLETOR DE PAPELÃO TAMANHO 13 LITROS DESCARPACK, 02 PARAFUSOS; 02 BUCHAS, (AXLXP) 22,50X29,00X24,00 CM.	50	UNID
158	SUPOORTE PARA SACO HAMPER INOX - ARMAÇÃO TUBULAR EM INOX, SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRÚ, PÉS COM RODÍZIOS DE 2" CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS	10	UNID
159	SUPOORTE PARA SORO COM QUADRIPIÉ E RODÍZIOS - SUPORTE DE SORO COM BASE EM QUADRIPIÉ DE FERRO FUNDIDO COM PINTURA BRANCA, COM COLUNA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL. HASTE TAMBÉM DE AÇO INOXIDÁVEL COM 4 GANCHOS EM VERGALHÃO DE INOX. MANIPULO REGULADOR. CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO; - COLUNA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLEGADA COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE; - REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE ROSETA HASTE EM TUBO DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 120 MM DE ESPESSURA; - PAREDE COM 4 GANCHOS NA PARTE SUPERIOR;- BASE EM QUADRIPIÉ EM FERRO FUNDIDO COM RODÍZIOS DE 2" TIPO BOLA. ALTURA DO PRODUTO (CM) 164,00 LARGURA DO PRODUTO (CM) 30,00 PESO LÍQUIDO (KG) 12,000	25	UNID
160	TABUA DE ALONGAMENTO - TÁBUA DE ALONGAMENTO, TAMBÉM CONHECIDA COMO RAMPA, FOI DESENVOLVIDA A PARTIR DE CONCEITOS MODERNOS DENTRO DOS PRINCÍPIOS DA ERGONOMIA, PRODUZIDA EM MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO E REVESTIDA EM PELÍCULA SELADORA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO PRODUTO. POSSUI SUPERFÍCIE PLANA EM FORMATO RETANGULAR E PISO ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO AO USUÁRIO SEGURANÇA E ESTABILIDADE DURANTE O USO. COM A CAPACIDADE MÁXIMA DE 140 KG, É AMPLAMENTE UTILIZADO NA FISIOTERAPIA, PARA ALONGAMENTO DA MUSCULATURA DE MEMBROS INFERIORES, E TAMBÉM PODE SER USADA COMO APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	3	UNID
161	TÁBUA PROPRIOCEPTIVA RETANGULAR - ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO;PISO ANTIDERRAPANTE; REVESTIMENTO EM RAVENA DE FEIJÃO;MODELO: RETANGULAR; COR: PRETO;CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA: 140 KG;DIMENSÕES: 60X39X10 CM (CXLXA);	3	UNID
162	TERMOMETRO DIGITAL - DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA, FAIXA DE TEMPERATURA DE -50°C À 70°C, DOIS SENSORES DE TEMPERATURA SENDO UM INTERNO E OUTRO EXTERNO, SONDA COM COMPRIMENTO DE 2,80 METROS OU SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO PILHA ALCALINA E OPÇÃO DE MEDIÇÃO POR °C / °F	50	UNID
163	TERMÔMETRO DIGITAL DE TESTA – DESCRIÇÃO: TOUCH FREE: SEM CONTATO COM A PELE, MAIS PRÁTICO E HIGIÊNICO. 3 EM 1: MEDIÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA, AMBIENTES E SUPERFÍCIES. INFRAVERMELHO: MEDIÇÃO INSTANTÂNEA. VISOR COLOR GLOW: O DISPLAY MUDA DE COR CONFORME À TEMPERATURA INDICADA, FACILITANDO A LEITURA. ALARME DE FEBRE. 30 MEMÓRIAS. REGISTRO ANVISA.	100	UNID
164	TERMOMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM ANVISA - HZK-801 - BH – BIGHEALTHY - SENSOR IMPORTADO E TECNOLOGIA AVANÇADA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA IR, SEM RADIAÇÃO, MEDIÇÃO SEGURA E PRECISA, LEITURA PRECISA EM DOIS SEGUNDOS. TELA GRANDE DE LCD, FÁCIL DE LER. ESTE PRODUTO PODE ARMAZENAR ATÉ 32 CONJUNTOS DE VALORES MEDIDOS RECENTEMENTE, E OS VALORES ACIMA DESSES 32 CONJUNTOS SÃO SUBSTITUÍDOS AUTOMATICAMENTE EM ORDEM CRONOLÓGICA. O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ECONOMIZA ENERGIA E ENERGIA. DUAS UNIDADES DE TEMPERATURA PARA CONVERSÃO: FAHRENHEIT OU CELSIUS. MODELOS DO PRODUTO: HZK-801 COR: BRANCO E ROXO FAIXA DE MEDIÇÃO: 34.0 A 42.9 CELSIUS TEMPO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: 2 SEGUNDOS. MELHOR DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO: 3-5CM MODO DE EXIBIÇÃO: DISPLAY LCD DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SEM USO POR CERCA DE 20 SEGUNDOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS ALCALINAS AAA (NÃO INCLUSAS) ANVISA: 80746279003.	60	UNID
165	TERMÔMETRO ESTUFA - ESCALA: -10°C À 60°C, DIVISÃO: 1°C, PRECISÃO: ±1°C, HASTE: 120MM E DIÂMETRO DA HASTE: 7MM.	100	UNID
166	TOTEM DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL - PRODUTO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA E ADESIVO, 150 X 50 X 50 CM, RECIPIENTE PARA 1 LT, PAINEL FRONTAL PERSONALIZADO COM ART DA PREFEITURA A SER ENVIADA PARA A EMPRESA, PEZINHO COM REGULAGEM.	30	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

167	TRAVESSEIRO HOSPITALAR EM COURVIN COM ZIPER - TRAVESSEIRO EM ESPUMA FLOCADA, REVESTIDO COM UMA CAPA DE TNT E RECOBERTO COM UMA FRONHA DE COURVIN NA COR AZUL ROYAL COM ZIPER. MEDIDAS 0,63 X 0,43 CM – TRAVESSEIRO 0,70 X 0,50 CM – CAPA INDICAÇÃO USO EM CLÍNICAS, CASA DE REPOUSO E EM RESIDÊNCIA PARA MAIOR HIGIENIZAÇÃO.	100	UNID
168	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO - ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO ACOPLADOS, FREQUÊNCIAS DE 29KHZ A 33KHZ COM UMA AMPLITUDE DE VIBRAÇÃO, LEITURA E VARREDURA QUE SE AJUSTAM A PONTA DO ULTRASSOM. RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS TRANSLÚCIDO DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA COM O SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA 450ML OU SUPERIOR. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO CONFECCIONADA EM METAL CROMADO, QUE NÃO ENTOPE, BICO FINO E ALONGADO PERMITINDO UM MELHOR ALCANCE AOS DENTES POSTERIORES, E AINDA É TOTALMENTE REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL, “BOMBA TERISTÁLTICA”, QUE SUBSTITUÍ A BOMBA PERISTÁLTICA COM MAIOR PRECISÃO NO CONTROLE DO FLUXO DE ÁGUA E MENOR ÍNDICE DE ASSISTÊNCIA, POIS NÃO EXIGE A TROCA DE MANGUEIRAS PERIODICAMENTE E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA NESSE ITEM DO EQUIPAMENTO, MODERNO PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE SELETORA DE OPERAÇÃO LEVE QUE NÃO CAUSA TENSÃO NAS MÃOS DO OPERADOR, E CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA LOCALIZADA NA PARTE DE TRÁS DO GABINETE. REGISTROS DE ÁGUA E AR COM TOTAL CONTROLE QUE PERMITE AO OPERADOR AMPLA ESCOLHA. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO, DEVENDO SER COMPATÍVEL COM A CADEIRA ODONTOLÓGICA ACIMA). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID
169	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 12.000 BTUS TIPO SPLIT MOTOR INVERTER, 220V: Especificações: Corrente Elétrica: 4.5 A; Potência de Refrigeração: 1.050w ou superior; Gás Refrigerante: R410A ou qualidade superior; Alimentação: 220V, garantia do compressor de no mínimo 02 (dois) anos. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</u>	15	UNID
170	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 12.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO - ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE ELÉTRICA: 4.5 A; POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.050W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO; INCLUI O SERVIÇO COMPLETO DE LOCOMOÇÃO, INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS DO SERVIÇO PRESTADO, ALÉM INCLUIR QUAISQUER TIPO DE CONECTORES/PLUGS/ADAPTADORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</u>	15	UNID
171	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 18.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.700W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO; INCLUI O SERVIÇO COMPLETO DE LOCOMOÇÃO, INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS DO SERVIÇO PRESTADO, ALÉM INCLUIR QUAISQUER TIPO DE CONECTORES/PLUGS/ADAPTADORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</u>	10	UNID
172	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 18.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.700W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO; INCLUI O SERVIÇO COMPLETO DE LOCOMOÇÃO, INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS DO SERVIÇO PRESTADO, ALÉM INCLUIR QUAISQUER TIPO DE CONECTORES/PLUGS/ADAPTADORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</u>	15	UNID
173	APARELHO DE AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 2X12.000 BTU/H - QUENTE E FRIO - 220 VOLTS COM O MULTISPLIT INVERTER, É POSSÍVEL CLIMATIZAR ATÉ 5 AMBIENTES COM UMA ÚNICA UNIDADE EXTERNA. 4 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, SERPENTINA EM COBRE. INFORMAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE AQUECIMENTO (BTU/H) 12.000 CAPACIDADE AQUECIMENTO (KW) 3,52 CAPACIDADE RESFRIAMENTO (BTU/H) 12.000 CAPACIDADE RESFRIAMENTO (KW) 3,52 CICLO QUENTE/FRIO CÓDIGO MODELO CONDENSADORA 38MBBA18M5 CÓDIGO MODELO EVAPORADORA 42MBMA12M5 CORRENTE MONOFÁSICO DIMENSÃO LÍQUIDA (LXAXP) 810X300X200 DIMENSÃO LÍQUIDA MM (LXAXP. EXTERNA) 800X554X333 PESO LÍQUIDO 36,0 KG PESO LÍQUIDO (KG) 8,3 KG TIPO DE EVAPORADORA SPLIT VETOR EVAPORADORA E-5	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	VOLTAGEM 220V.		
174	APARELHO DE AR CONDICIONADO PORTÁTIL: Aparelho portátil, Possui rodas e alças para facilitar o transporte; Gás Ecológico R-410A, Display Digital, Função Auto Evaporação da água que reduz a necessidade de drenar a água formada pela condensação do aparelho; função Auto Restart, função Tempo: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas; Função Oscilação: Funcionamento automático da Aleta proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente; Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite; capacidade de refrigeração 11000 BTU/h ou superior; controle remoto; 04 Modos de operação: Resfriar, Desumidificar, Ventilar e Automático; Possui filtro de ar anti-bactéria, 127V, direcionamento do ar tipo horizontal, vazão do ar de 410M ³ /min ou superior, níve de ruído de no máximo 25 DB.	15	UNID
175	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS - APARELHO TELEFÔNICO TIPO SEM FIO, EQUIPADO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA, AGENDA TELEFÔNICA, ALCANCE FORA DA BASE PARA 45 METROS OU SUPERIOR. TAMANHO DO DISPLAY: 4,1CM OU SUPERIOR; SISTEMA DE BLOQUEIO DO TECLADO, VIVA-VOZ, IDIOMA PORTUGUÊS E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT.	15	UNID
176	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO COMPLETO, POTÊNCIA DE 1400W OU SUPERIOR, RESERVATÓRIO EM AÇO INOX COM CAPACIDADE PARA 20 LT OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO 127V.	5	UNID
177	BATEDEIRA SISTEMA PLANETÁRIO 300W 3,2 LITROS OU SUPERIOR - BATEDEIRA SISTEMA PLANETÁRIO, POTÊNCIA DE 300W OU SUPERIOR, TIGELA COM CAPACIDADE PARA 3,2 LT OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 04 VELOCIDADES E VOLTAGEM 127V.	5	UNID
178	BEBEDOURO DE COLUNA INOX 127V - BEBEDOURO DE PRESSÃO TIPO TRADICIONAL DE COLUNA, EM AÇO INOX, EQUIPADO COM 2 TORNEIRAS EM LATÃO CROMADO, SENDO UMA TIPO JATO E OUTRA PARA COPO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO PARA 6 L/H OU SUPERIOR, TAMPO EM AÇO INOX POLIDO, FILTRO DE AGUA COM CARVÃO ATIVADO E VOLTAGEM TIPO 127V. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).	20	UNID
179	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - BLUETOOTH, RADIO FM, MICRO SD, DISPLAY DIGITAL - RÁDIO FM - FUNÇÃO KARAOKÊ - BLUETOOTH - ENTRADA USB - ENTRADA SD CARD - ENTRADA AUXILIAR - 2 ENTRADAS PARA MICROFONE : P10 - 2 WOOFER DE 12" + 2 TWEETER - ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE. POTÊNCIA 1500W OU SUPERIOR.	3	UNID
180	CAIXA DE SOM BLUETOOTH À PROVA DE ÁGUA 40W - SE VOCÊ PROCURA POR UMA CAIXA DE SOM COM POTÊNCIA E QUALIDADE DE SOM, A ESCOLHA PERFEITA É A CAIXA DE SOM PORTÁTIL . ELA É MUNIDA DE QUATRO DRIVES, DOIS RADIADORES DE GRAVES E UMA BATERIA DE ÍON DE LÍTIO RECARREGÁVEL. ALÉM DISSO, A CAIXA DE SOM POSSUI UMA CONVENIENTE PORTA USB CARREGADORA. POSSUI CLASSIFICAÇÃO IPX7, APRESENTANDO DESIGN À PROVA D'ÁGUA, COM MATERIAL RESISTENTE EM CORES EXCLUSIVAS, . JUNTAMENTE COM O , CONECTA SEM FIOS MAIS DE 100 CAIXAS DE SOM COMPATÍVEIS PARA AMPLIAR A SUA EXPERIÊNCIA DE ÁUDIO E TORNAR A FESTA AINDA MAIOR. A CAIXA DE SOM POSSUI GANCHOS INTEGRADOS, UMA BASE DE METAL DURÁVEL E UM ABRIDOR DE GARRAFAS ANEXADO À TIRA DE TRANSPORTE, CONTRIBUINDO PARA O NÍVEL DE CONVENIÊNCIA DO CONSUMIDOR, ENQUANTO SE MOVIMENTA. SEJA NA SALA DE ESTAR, NA BEIRA DA PISCINA OU NOS PREPARATIVOS PARA UM GRANDE JOGO,! CONECTIVIDADE BLUETOOTH TIPO DE CAIXA PORTÁTIL RESISTÊNCIA IPX7 (DESIGN À PROVA D'ÁGUA POTÊNCIA 40W RMS CONEXÕES MICRO USB (PARA CARREGAMENTO DA BATERIA) - P2 (3.5MM) - BLUETTOTH 4.2 COMPATIBILIDADE TODOS OS DISPOSITIVOS COM FUNÇÃO BLUETOOTH RESPOSTA DA FREQUÊNCIA 50 - 20.000 HZ VOLTAGEM BIVOLT ALIMENTAÇÃO MICRO USB (TIPO C - PARA CARREGAMENTO DA BATERIA) - P2 (3.5MM) CAPACIDADE DA BATERIA 10.000 MAH DURAÇÃO APROXIMADA DA BATERIA 15 HORAS DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA 13,2 CM ALTURA 28,8 CM PROFUNDIDADE 13,2 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM 01 ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO - 01 ALÇA PARA TRANSPORTE - 01 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO - 01 FICHA DE SEGURANÇA 1 X CARTÃO DE GARANTIA	3	UNID
181	CLIMATIZADOR DE AR, CAPACIDADE PARA 4 LT DE ÁGUA OU SUPERIOR, CONSUMO DE ENERGIA DE 0,10KW/H OU INFERIOR, POTÊNCIA DE 80W OU SUPERIOR, SELETOR DE VOLTAGEM 127/220, MÍNIMO DE TRÊS VELEOCIDADES, FUNÇÃO TIMER, ALÇA PARA TRANSPORTE E BASE COM RODIZIO E CONTROLE REMOTO.	15	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

182	COMPUTADOR DE MESA - PLACA MÃE: CHIPSET INTEL H61 DDR3 SOCKET LGA 1155 OU SUPERIOR, PROCESSADOR: INTEL I5 3470 – 3.6GHZ OU SUPERIOR MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO: SSD 480GB OU SUPERIOR, OS: WINDOWS 10 HOME SINGLE ORIGINAL MICROSOFT 64 BITS OU SUPERIOR, LEITORA DE GRAVADORA DE CD/CVD: SIM, CAIXAS DE SOM: SIM, WIFI: SIM, MOUSE: OPTICO USB COM FIAÇÃO DE 1,5 METROS, TECLADO: ABNT USB COM FIAÇÃO DE 1,5 METROS, ESTABILIZADOR: BIVOLT, 300VA COM 4 TOMADAS, MONITOR: 18,5 POLEGADAS LED OU SUPERIOR COM SISTEMA FULL HD (1920X1080) COM HDMI E VGA. MONITOR COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO.	30	UNID
183	COMPUTADOR DE MESA - PROCESSADOR INTEL I3 8100 3,7 GHZ BOX (8 GERAÇÃO) OU SUPERIOR, FONTE 500W NOMINAL OU SUPERIOR, MONITOR DE LED 18,5" OU SUPERIOR (HDMI/VGA), HD EM SSD 240GB OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM 8GB OU SUPERIOR, KIT TECLADO E MOUSE, ESTABILIZADOR, GRAVADOR DVD, WINDOWS 10 INSTALADO E PACOTE OFFICE.	40	UNID
184	ENCADERNADORA MANUAL ESPIRAL - ENCADERNAÇÕES NO TAMANHO A4 (210X297MM), PERFURAR ATÉ 15 FOLHAS DE 75G/M2 POR VEZ E FAZER ENCADERNAÇÕES COM UM TOTAL DE ATÉ 450 FOLHAS DE 75G/M2, PERFURAR DESDE PAPEL SULFITE ATÉ PLASTIFICAÇÕES, PAPEIS COM GRAMATURAS MAIORES COMO 260G/M2 E PAPELÃO (CAPA DURA), RESSALTANDO QUE A ESPESSURA MÁXIMA DO MATERIAL DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 3MM. MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO, POSIÇÃO DAS FURAÇÕES: 3 POSIÇÕES EM 49 FUROS, ALAVANCA MANUAL DE ACIONAMENTO EXCÊNTRICO.	4	UNID
185	FERRO A VAPOR - 1800W, 500 SAÍDAS DE VAPOR, BASE RESILIUM (NÃO RISCA E NÃO GRUDA), CABO 360° DE 2M, DESLIG. AUTOMÁTICO COR PREDOMINANTE: BRANCO FUNÇÕES: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SISTEMA ANTIGOTEJAMENTO PLACA ANTIADERENTE: SIM VAPOR: SIM VOLTAGEM: 127 POTÊNCIA (W): 1800W; 2200W CONSUMO (KW/H): 1,28KW/H; 1,76KW/H DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP: 27,7X12,9X14,8CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 1,25KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 FERRO, 1 COPO PARA FACILITAR O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA E MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	5	UNID
186	FOGÃO A GÁS DE PISO 4 BOCAS COM FORNO - FOGÃO A GÁS DE PISO, TIPO 4 BOCAS, FORNO AUTOLIMPANTE, VÁLVULA CORTA-GÁS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MESA EM INOX, GRADES DA MESA DUPLAS E FORNO COM CAPACIDADE PARA 55 LT OU SUPERIOR.	5	UNID
187	FOGÃO COMUM 5 BOCAS - ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL, MESA EM AÇO INOX SOBREPOSTA; QUEIMADOR MEGA CHAMA 3000W; 2 QUEIMADORES FAMÍLIA; QUEIMADORES ESTAMPADOS; ESPALHA CHAMA ESMALTADO; MANIPULADORES REMOVÍVEIS; GRADE FIXA NO FORNO COM 2 REGULAGENS DE ALTURA; VISOR TOTAL NA PORTA DO FORNO; PÉS ALTOS; TREMPES DUPLAS; TAMPAS DE VIDRO SEM PUXADOR; VÁLVULA DE SEGURANÇA NO FORNO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RAMAL: 1,670 KW - 0,65 MM - GIGANTE: 2,000 KW - 0,72 MM - MEGA CHAMA: 3,000 KW - 87 MM - FORNO: 3,100 KW - 0,95 MM.	5	UNID
188	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO - FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO COM CAPACIDADE DE 85 LT OU SUPERIOR, PRODUZIDO, AÇO GALVANIZADO, COM 04 QUEIMADORES SIMPLES.	5	UNID
189	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS - COM FORNO PERFEITO PARA VOCÊ UTILIZAR EM ESTABELECIMENTO COMERCIAL COMO RESTAURANTES, LANCHONETES, PADARIAS OU MESMO RESIDENCIAL COMO CHÁCARA, RANCHO, ATÉ MESMO EM CASA. O FOGÃO DISPÕE DE QUEIMADORES SIMPLES E DUPLOS PODENDO SER ALIMENTADO POR UM BOTTIÃO CONVENCIONAL, SUA BASE É NO TAMANHO DE 30CM COM GARRAS DE 1CM DE ESPESSURA CONTÉM PERFIL DE 7CM NAS BOCAS. QUEIMADORES EM BAIXA PRESSÃO, O DUPLO É COMPOSTO POR 2 ESPALHADORES INDIVIDUAIS PODENDO ALIMENTAR INDIVIDUALMENTE COM TAMANHO TOTAL DE 19CM, O MODELO SIMPLES É COM UM ÚNICO ESPALHADOR NO TAMANHO DE 13CM. TODA A ESTRUTURA É FEITA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI. PRODUTO DESMONTÁVEL, COM ADAPTAÇÃO PARA UM FORNO DE USO INDUSTRIAL QUE PODE ATINGIR ATÉ 300°C. UTILIZA-SE DE UM REGISTRO CONVENCIONAL 5 KG/H PARA ALIMENTAÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

190	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - CAPACIDADE: 107 LITROS; COR: PRETO; VOLTAGEM: BIVOLT.MESA DE AÇO CARBONO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; BOTÕES: FRONTAL REMOVÍVEL; GRELHA 30X30: 4 GRELHAS; ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. PRATELEIRA DO FORNO: DUPLA COM 3 OPÇÕES DE NÍVEIS; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO; FORNO COM LIMPA FÁCIL, VÁLVULA DE SEGURANÇA NO FORNO, SISTEMA DE ACENDIMENTO MANUAL. PORTA DO FORNO DE AÇO COM PERFIL DE VEDAÇÃO E DOBRADIÇA COM SISTEMA DE PARADA INTERMEDIÁRIA APOIO PARA PEDESTAL: SAPATA PLÁSTICA. PÉS FIXO COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES. BANDEJA COLETORA DE GORDURA. COM PÉS / PEDESTAL, QUEIMADOR DUPLO: 2Q / 4,5KW, QUEIMADOR SIMPLES: 2Q / 3,5KW.POTÊNCIA DO QUEIMADOR DO FORNO: 3.2KW.TEMPERATURA DO FORNO: 180º A 300º .DIMENSÕES DO PRODUTO: DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 87 X 84 X 82.	6	UNID
191	FORNO DE MICRO-ONDAS 30 LT 800 WATTS - FORNO DE MICRO-ONDAS, CAPACIDADE PARA 30 LT OU SUPERIOR, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR, SISTEMA ELÉTRICO 127V, DISPLAY DIGITAL E TRAVA DE SEGURANÇA.	6	UNID
192	FORNO ELÉTRICO 48 LITROS COM ESPETO GIRATÓRIO 220V – FORNO ELÉTRICO COM CAPACIDADE DE 48 LITROS; TEMPERATURA DE 0ºC ATÉ 250ºC; POTÊNCIA: 2000W OU SUPERIOR; POSSUI PORTA DE VIDRO TEMPERADA; TENSÃO: 220 V.	5	UNID
193	FORNO INDUSTRIAL A GÁS - FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES APROX.62,5(L) X 124(A) X 79(P) - CM, CAPACIDADE(L)109, POSSUI TAMPA (COM VIDRO), SELETOR DE TEMPERATURA , GRADE 1 REMOVÍVEL	5	UNID
194	FRAGMENTADORA 10 FOLHAS - 127V SUPERCORTE EM PARTÍCULAS DESCRIÇÃO DO PRODUTO A RAGMENTADORA É IDEAL PARA USO DOMÉSTICO E NA ROTINA DE MICROEMPRESAS COM NECESSIDADE DE ELIMINAR O EXCESSO DE PAPELADA DE MANEIRA SEGURA. O MODELO, PROJETADO COM DESIGN LEVE E COMPACTO PARA GARANTIR UTILIDADE PORTÁTIL, ALÉM DA POSSIBILIDADE DE ACOMODAÇÃO EM PEQUENOS ESPAÇOS, FOI DESENVOLVIDO PARA USO INDIVIDUAL, MAS PODE SER COMPARTILHADO COM ATÉ DUAS PESSOAS. A MÁQUINA FRAGMENTA MANUALMENTE ATÉ 10 FOLHAS COM CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS NOS CANTOS. TAMBÉM PERMITE A DESTRUIÇÃO DE CORRESPONDÊNCIAS, CDS, DVDS E CARTÕES MAGNÉTICOS. MODO DE USO BASTA INSERIR OS PAPÉIS NO COMPARTIMENTO DE ALIMENTAÇÃO, OCALIZADO NA TAMPA DA MÁQUINA, E PRONTO! OS ROLOS SE ENCARREGAM DE PUXAR AS PÁGINAS PARA FINALIZAR A FRAGMENTAÇÃO. ATRIBUTOS . FRAGMENTA ATÉ 10 FOLHAS MANUALMENTE . DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS . TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS . DVDS E CDS TAMBÉM PODEM SER DESCARTADOS . POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 17 LITROS . NÍVEL DE RUÍDO DE 72DB . GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	8	UNID
195	FRAGMENTADORA DE PAPEL PARA 8 FOLHAS 15 LITROS OU SUPERIOR - FRAGMENTADORA DE PAPEL TIPO AUTOMÁTICA, CESTO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL PARA 15 LT OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE 08 FOLHAS POR VEZ OU SUPERIOR E VOLTAGEM 127V.	8	UNID
196	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 220 LITROS OU SUPERIOR – FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 220 LITROS OU SUPERIOR; COR BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18ºC A -25ºC E MODO REFRIGERADOR: +1ºC A +5ºC. TENSÃO: 110 V, PAINE DE CONTROLE NA PARTE FRONTAL, RODÍZIO.	4	UNID
197	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 305 LITROS OU SUPERIOR – FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 309 LITROS OU SUPERIOR; COR: BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18ºC A -25ºC E MODO REFRIGERADOR: +1ºC A +5ºC. TENSÃO: 110 V.	5	UNID
198	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534 LITROS OU SUPERIOR - FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 534 LITROS OU SUPERIOR; COR: BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18ºC A -25ºC E MODO REFRIGERADOR: +1ºC A +5ºC; CONSUMO DE ENERGIA: A (SELO PROCCEL) ; TENSÃO: 110 V.	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

199	FRIGOBAR 120L - COM CAPACIDADE LÍQUIDA DO FREEZER: 7.8LTS; REFRIGERADOR: 112LTS; COR BRANCA; 110 V. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO – CM (AXLXP) 86,2X48,2X51,9CM BANDEJA DE DEGELO APROVEITÁVEL QUE TAMBÉM PODE SER USADA PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS. - CONSOLE APROVEITÁVEL QUE PODE SER USADO COMO APOIO PARA BEBIDAS OU COPOS.- ECONÔMICO, POIS É CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA.- GAVETA MULTIUSO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM TAMP APROVEITÁVEL PARA ARMAZENAR E FACILITAR A ORGANIZAÇÃO.- GRADES CROMADAS MAIS REQUINTE PARA O SEU AMBIENTE.- PORTA DO CONGELADOR TRANSPARENTE PARA FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DA PARTE INTERNA DO REFRIGERADOR.- PORTA-LATAS MODULARES PARA ARMAZENAR LATINHAS DE BEBIDAS. SUA FLEXIBILIDADE PERMITE ENCAIXAR ONDE VOCÊ QUISER. PRATELEIRA FRONTAL PARA GARRAFAS, COM SEPARADOR. PRATELEIRA PORTA GARRAFAS: PARA ACOMODAR MELHOR AS GARRAFAS DENTRO DO SEU REFRIGERADOR.- PRATELEIRAS MODULARES PARA ARMAZENAR PEQUENOS ALIMENTOS. SUA FLEXIBILIDADE PERMITE ENCAIXAR ONDE VOCÊ QUISER. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID
200	GUILHOTINA DE PAPEL MANUAL - PERMITE CORTAR COM FACILIDADE ATÉ 15 FOLHAS DE 75G OU QUALQUER TIPO DE PAPEL COM ATÉ 2,0MM DE ESPESSURA. INDICADO PARA CORTE EM PAPEL SULFITE, PAPEL HOLLER, PAPEL PARANÁ, PLÁSTICOS, POLASEAL, FOTOGRAFIAS E OUTROS. MESA EM AÇO, RÉGUA MILIMETRADA PARA CORTES PRECISOS, PÉS EMBORRACHADOS PARA BOA FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE, PRENSA RETRÁTIL COM MOLAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DOS PAPÉIS, FACA COM CABO EMBORRACHADO, DUAS LÂMINAS PARA CORTES, FEITAS EM AÇO TEMPERADO (SUBSTITUÍVEIS)	5	UNID
201	HD PORTÁTIL 1TB USB 3.0 – ARMAZENAMENTO: 1 TB; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 5GB/S; USB: 2.0 E 3.0; ALIMENTAÇÃO: CABO USB.	20	UNID
202	HD Portátil 2TB USB 3.0 – Armazenamento: 1 TB; Velocidade de Transferência de dados: 5GB/s; USB: 2.0 e 3.0; Alimentação: Cabo USB.	20	UNID
203	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO LASER - MEMÓRIA INTERNA DE 512 MB OU SUPERIOR, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO P&B DE 46 PPM OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1100X1100DPI OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 1200 DPI OU SUPERIOR, CAPACIDADE PARA 99 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL OU SUPERIOR, CAPACIDADE PARA 90.000 CÓPIAS MÊS OU SUPERIOR.	10	UNID
204	IMPRESSORA TIPO MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA 52/50PPM WIFI DUPLEX; IMPRESSÃO: RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, CÓPIAS MÚLTIPLAS, DISCAGEM ABREVIADA (Nº DE LOCAIS): 300, ACESSO REMOTO, RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS; FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX, CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO); TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO; MEMÓRIA PADRÃO: 1 GB; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 52/50 PPM (CARTA/A4), RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 520 FOLHAS; INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS 802.11B/G/N, GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX E MAC. VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 150.000 PÁGINAS. RESOLUÇÕES: CÓPIA: 1200 X 600 DPI, DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA: 19200 X 19200 DPI, DIGITALIZAÇÃO OPTICA: 1200 X 1200 DPI, VOLTAGEM: 127V.	10	UNID
205	IMPRESSORA TIPO MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM P&B DE 30 PPM OU SUPERIOR, VELOCIDADE EM COR DE 15PPM OU SUPERIOR, CONEXÃO TIPO USB E WI-FI E 04 GARRAFAS DE TINTA SENDO: PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELO.	30	UNID
206	KIT CAIXA DE SOM AMPLIFICADA TIPO ATIVA + PASSIVA, COM POTÊNCIA TOTAL DE 600W RMS OU SUPERIOR, ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITANIUM, EQUALIZADOR, RÁDIO FM, ENTRADA DE USB E CARTÃO DE MEMÓRIA, ENTRADA PARA MICROFONE E LINE.	KIT	3
207	KIT TRIPÉ PARA CAIXAS DE SOM, CONFECCIONADO EM FERRO COM REGULAGEM DE ALTURA PARA ATÉ 1,5 METROS. (KIT COMPOSTO POR DUAS UNIDADES). (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	4	KIT
208	LAVADORA AUTOMÁTICA DE ROUPAS 11 KG OU SUPERIOR – LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA COM CAPACIDADE DE ROUPA SECA DE 11 KG OU SUPERIOR; TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR; ENTRADA, SAÍDA, MOLHO, DRENAGEM, ENXAGUE E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICOS; POSSUI DISPENSER PARA ALVEJANTE, SABÃO EM PÓ E AMACIANTE; TENSÃO: 110 V.	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

209	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - 1450 LIBRAS 3M JATO REGULÁVEL DIFUSOR DE ESPUMA INFORMAÇÕES DO PRODUTO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO É INDISPENSÁVEL PARA TORNAR MAIS RÁPIDA E FÁCIL A LIMPEZA DOMÉSTICA. DE FÁCIL TRANSPORTE, POSSUI RODAS QUE FACILITAM A LIMPEZA DE CALÇADAS E QUINTAIS. POR SER COMPACTA, PODE SER FACILMENTE GUARDADA EM QUALQUER LUGAR. ALÉM DE PRÁTICA NA HORA DE LIMPARG, TAMBÉM É ECOLÓGICA, POIS PRESERVA A NATUREZA ECONOMIZANDO ATÉ 8X MAIS ÁGUA QUE UMA TORNEIRA DE JARDIM. INFORMAÇÕES TÉCNICAS TIPO RESIDENCIAL PRESSÃO MÁXIMA (LIBRAS) 1450 VAZÃO DE ÁGUA 6,5 L/MIN POTÊNCIA (EM WATTS) 1300W. MATERIAL PLÁSTICO. FUNÇÕES IDEAL PARA LIMPEZA RESIDENCIAL, NA LAVAGEM DE QUINTAIS, CALÇADAS, CARROS, MOTOS E NA LIMPEZA DE JANELAS, TAPETES, PISCINAS, CHURRASQUEIRA E TODA A MOBÍLIA EXTERNA TIPO DE BICO REGULÁVEL TIPO DE BOMBA AXIAL. MANGUEIRA ANTI-TORÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	5	UNID
210	LAVADORA TIPO TANQUINHO 10 KG 110V – TANQUINHO TIPO SEMIAUTOMÁTICO COM CAPACIDADE DE ROUPA SECA DE 10 KG; POTÊNCIA: 415W OU SUPERIOR; TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO: 110 V.	5	UNID
211	LIQUIDIFICADOR 08 VELOCIDADES OU SUPERIOR, 800W OU SUPERIOR, FILTRO - LIQUIDIFICADOR MÍNIMO 08 VELOCIDADES COM FILTRO, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR, COPO COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS OU SUPERIOR E FUNÇÃO PULSAR.	5	UNID
212	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO 800W 2 LITROS - LIQUIDIFICADOR TIPO INDUSTRIAL EM AÇO INOX, COPO COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS OU SUPERIOR, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR E ALIMENTAÇÃO 127V.	5	UNID
213	MICROFONE DE MÃO SEM FIO DUPLO 75 METROS DE ALCANCE EFETIVO – MICROFONE DE MÃO SEM FIO DUPLO, ALCANCE DINÂMICO: >100DB; RECEPTOR UHF DE ALTA SENSIBILIDADE; 2 CANAIS; ITENS INCLUSOS: 2 MICROFONES DE MÃO UHF, RECEPTOR, FONTE AUTOVOLT, CASE, CABO P10+P10 E 4 PILHAS AA.	5	KIT
214	MONITOR LED 18,5" WIDESCREEN – RESOLUÇÃO: 1366X768; TELA: 18,5 POLEGADAS; RESPOSTA: 5MS; VOLTAGEM: BIVOLT. VEM COM CABO DE FORÇA E CABO DE VÍDEO.	20	UNID
215	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES USB 1200 DPI OU SUPERIOR - MOUSE COM SENSOR ÓPTICO, 03 BOTÕES, CONEXÃO TIPO USB, COR PRETA E RESOLUÇÃO DE 1200 DPI OU SUPERIOR E CABO 1,5 METROS.	100	UNID
216	MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA BULK INK GRANDE, RENDIMENTO PARA 30.000 MIL PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, DIGITALIZA 2 LADO DA FOLHAS EM UMA ÚNICA PASSADA DO PAPEL, KIT BULK INK RESERVATÓRIO PARA 2,5 LTS: 1,0 LT NA COR PRETA, 500ML CYAN, 500ML MAGENTA E 500ML YELLOW, KIT BULK DE FIXO NA LATERAL, FUNÇÕES: IMPRESSORA JATO DE TINTA, COPIADORA, SCANNER, FAX, CONEXÃO SEM FIO, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 600 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPÉIS (PAPEL COMUM): BANDEJA SUPERIOR: 250 FOLHAS SULFITES (CARTA OU OFÍCIO).	5	UNID
217	NOBREAK - 1400VA BIVOLT AUTOMÁTICO OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: NOBREAK INTERATIVO SENOIDAL, TECNOLOGIA DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS), COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: USB (ACOMPANHA CABO), TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO DE ENTRADA COM SAÍDA 115V, TOMADAS: 5 (MODELO 1400VA) NO PADRÃO NBR 14136, FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, CONECTOR: TIPO ENGATE RÁPIDO PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA.	40	UNID
218	NOBREAK - 600VA COM AUTONOMIA DE 25MIN OU SUPERIOR E 04 TOMADAS	20	UNID
219	NOTEBOOK - I3-6006U 4GB 1TB TELA 15,6" WINDOWS 10 ORIGINAL - NOTEBOOK COM PROCESSADOR I3-6006U; MEMÓRIA: 4GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 1 TB (5400 RPM); TELA: 15.6" LED FULL HD (1920X1080) 16:9 ANTIRREFLEXIVA; TECLADO EM PT-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO E TOUCHPAD; WINDOWS 10 ORIGINAL E PACOTE OFFICE.	20	UNID
220	NOTEBOOK - I5-7200U 8GB 1TB TELA 15,6" WINDOWS 10 – NOTEBOOK COM PROCESSADOR I5 7200U; MEMÓRIA: 8GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 1 TB (5400 RPM); TELA: 15.6 LED HD (1366X768) 16:9 ANTIRREFLEXIVA; TECLADO EM PT-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO E TOUCHPAD; BATERIA MÍNIMO DE 03 CÉLULAS 42 Wh OU SUPERIOR, WINDOWS 10 ORIGINAL E PACOTE OFFICE.	20	UNID
221	PROJETOR 3600 LUMENS HD NATIVO 720P – PROJETOR DE IMAGEM COM RESOLUÇÃO NATIVA 16:9 720P (1280X720). BRILHO: 3400 AL. CONTRASTE: 20.000:1. DURAÇÃO DA LÂMPADA: 7000 HORAS OU SUPERIOR. IMAGEM MÁXIMA: 330 POLEGADAS OU SUPERIOR, CONEXÃO HDMI. POSSUI CONTROLE REMOTO.	5	UNID
222	PROJETOR COM 4.000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR - LÂMPADA COM POTÊNCIA DE 200W, DURAÇÃO DE 12.000 HORAS OU SUPERIOR E CONEXÃO EM HDMI	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

223	PROJETOR DE IMAGEM, 3.400 LÚMENS OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1920 X 1080 (FULL HD) OU SUPERIOR, RECURSO DIGITAL ZOOM, FULL 3D OU SUPERIOR, LÂMPADA TIPO P-VIP OU SUPERIOR, DURABILIDADE DA LÂMPADA COM DURABILIDADE 15.000 HORAS OU SUPERIOR, CONEXÃO 1 X HDMI, 1 X USB, 1 X VGA, 1 X RS, 1 X COMPOSITE RCA.	1	UNID
224	PURIFICADOR DE ÁGUA - DE ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (ÁGUA NATURAL, FRIA OU GELADA) , 127V, TEM TRÊS NÍVEIS DE TEMPERATURA E INDICADOR DE TROCA DO FILTRO. PROTEÇÃO ANTIBACTÉRIAS. DESIGN FUNCIONAL.	3	UNID
225	RÁDIO CD/USB/MP3/BLUETOOTH/FM 5 WATTS OU SUPERIOR – SISTEMA DE SOM COMPOSTO POR 2 AUTOFALANTES TOTALIZANDO 5 WATTS OU SUPERIOR COM VISOR LCD. REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: CD, CD-R, CD-RW E CD DE MP3. SINTONIZADOR/RECEPÇÃO: AM E FM. SISTEMA DE ÁUDIO: ESTÉREO. CONECTIVIDADE: BLUETOOTH E USB. ALIMENTAÇÃO: CA 110 V A 127 V E 220 A 240 V SELECIONÁVEL.	10	UNID
226	REFRIGERADOR FROST FREE - CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL (L)340, CONSUMO (KWH)49.1, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR (L)268, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER (L)72, COR BRANCA, PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS REFRIGERADOR PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR EM VIDRO COM MOLDURA PLÁSTICA, PRATELEIRAS DE PORTA E GAVETA EM PLÁSTICO INJETADO PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS FREEZER PLÁSTICO INJETADO PORTA INOX GABINETE (EXTERNO) INOX PUXADORES 2 TIPO DO PUXADOR INTEGRADO CABECEIRA. ALTURA 1,70 METROS, LARGURA 62,10 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE 71,40 CENTÍMETROS	6	UNID
227	REFRIGERADOR TIPO FROST FREE - 01 PORTA, FREEZER COM CAPACIDADE PARA 50 LT OU SUPERIOR, REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 300 LT OU SUPERIOR, 127V, GAVETÃO PARA LEGUMES, PORTA OVOS NA PORTA, PÉS NIVELADORES E ILUMINAÇÃO INTERNA.	10	UNID
228	REFRIGERADOR TIPO FROST FREE DUPLEX 500 LITROS - BRANCA,COM A FUNÇÃO TURBO ICE, 2 PORTAS,POSIÇÃO DO FREEZER EM CIMA, VOLTAGEM 127 V, TIPO DO PUXADOR EMBUTIDO GABINETE (EXTERNO),PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS FREEZER CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS REFRIGERADOR CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO PUXADORES INJETADO NA COR COM ACABAMENTO METÁLICO, FREEZER (L) 104, REFRIGERADOR (L) 396 TIPO DE DISPLAY LED TIPO DE CONTROLE DO PAINEL TOUCH, AVISO DE PORTA ABERTA, CONTROLE DE TEMPERATURA NO REFRIGERADOR, FUNÇÃO TRAVA PAINEL, NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA LATAS, PORTA LATAS REMOVÍVEL, PORTA-OVOS, SEPARADOR DE GARRAFAS, COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, COMPARTIMENTO PARA GELO, CESTOS E GAVETAS FREEZER, PRATELEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA, 3 PÉS AJUSTÁVEIS SIM PÉS COM RODÍZIOS SIM PÉS SIM TIPO DE ILUMINAÇÃO INTERNA REFRIGERADOR LED.	4	UNID
229	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX 405 LITROS BRANCA COM FILTRO - CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (KWH)56 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CAPACIDADE TOTAL (L) MAIOR DE 500 DIMENSÕES COM EMBALAGEM (LXAXP) (CM) 78,1 X 178.1 X 78 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COR BRANCA, TIPO DE DEGELO FROST FREE, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, ESTADO PRIMEIRA LINHA, RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO, GAVETAS, ALARME DE PORTA ABERTA, PÉS NIVELADORES, DISPLAY DIGITAL CONTROLE DE TEMPERATURA, MOSTRADOR FRONTAL DE TEMPERATURA,	5	UNID
230	ROTEADOR - 150MBPS 1 ANTENA	20	UNID
231	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 3 ANTENAS - VELOCIDADE WI-FI: 300MBPS (FREQUÊNCIAS: 2.4GHZ); ANTENAS: 3 EXTERNAS; INTERFACES DE REDE: 1 WAN 10/100MBPS E 4 LAN 10/100MBSP; VOLTAGEM: BIVOLT.	15	UNID
232	ROTEADOR WIRELESS 750MBPS 3 ANTENAS – VELOCIDADE WI-FI: 750MBPS (FREQUÊNCIAS: 2.4 E 5.0GHZ); ANTENAS: 3 EXTERNAS; INTERFACES DE REDE: 1 WAN 10/100MBPS E 4 LAN 10/100MBSP; VOLTAGEM: BIVOLT.	15	UNID
233	SCANNER DE MESA - SCANNER DE MESA TIPO PROFISSIONAL, ADF COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS A4 OU SUPERIOR, DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA, DETECÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO, INTERFACE TIPO USB, MÍNIMO DE 03 (TRÊS) VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO EM MODO RETRATO A4 SENDO MODO AUTOMÁTICO DE 40PPM OU SUPERIOR SIMPLEX/DUPLEX, MODO NORMAL SIMPLEX/DUPLEX 40 PPM (CORES/TONS DE CINZA 150 DPI MONOCROMÁTICO DE 300 DPI OU SUPERIOR, MODO DE DIGITALIZAÇÃO EM CORES, ESCALA DE CINZA, DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, SENSOR DE IMAGEM COLORIDA FRENTE E VERSO, FONTE DE LUZ EM LED MÍNIMO TRES CORES, RESOLUÇÃO ÓPTICA 600 DPI OU SUPERIOR, SOFITWARE PARA GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS, VARREDURA NORMAL MÍNIMO 50,8 X 50,8MM, MÁXIMO 216 X 360MM, DIGITALIZAÇÃO DE PAPEL LONGO.	3	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

234	SECADORA AUTOMATICA PARA MÃOS: Equipamento com selo de qualidade dentro de padrões ABNT, equipamento atende todos requisitos da portaria 371, e possui selo de certificação INMETRO potência de 1000w ou superior 127v. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	20	UNID
235	SMART TV LED 32" HD – SMART TV LED COM TELA TAMANHO 32 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO HD 720P (1366X768) COR: PRETO; WI-FI INTEGRADO; CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR), 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO (AV – 1 USO COMUM PARA COMPONENTE Y), 1 REDE ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO ÓPTICO, 2 ENTRADAS DE RF (RF/CABO); ÁUDIO: 10W (5W + 5W); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ E POSSUI TECNOLOGIA CLEAR MOTION RATE 120HZ; POSSUI CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: BIVOLT.	10	UNID
236	SMART TV LED 43" FULL HD – SMART TV LED COM TELA TAMANHO 43 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD 1080P (1920X1080) COR: PRETO; WI-FI INTEGRADO; CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PR/PR), 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO (AV – USO COMUM PARA COMPONENT Y), 1 REDE ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO (MINI JACK), 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE); ÁUDIO: 20W (10W + 10W); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ E POSSUI TECNOLOGIA CLEAR MOTION RATE 120HZ; POSSUI CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: BIVOLT.	10	UNID
237	SMART TV LED 55" - ULTRA HD 4K CONVERSOR DIGITAL WI-FI 2 USB 3 HDMI TELEVISOR COM TELA DE 55 POLEGADAS EM RESOLUÇÃO 4K (ULTRA HD). TECNOLOGIA SMART PERMITINDO ACESSO AO NETFLIX, YOUTUBE, GLOBO PLAY, ENTRE OUTROS. PROCESSADOR DUO CORE, PROPORCIONANDO MAIOR VELOCIDADE PARA CONTEÚDO DOS APLICATIVOS E PERFORMANCE IDEAL PARA SEU TELEVISOR, ALÉM DE PROCESSADOR GRÁFICO GERANDO MAIOR VELOCIDADE NO PROCESSAMENTO DE GRÁFICOS MAIS COMPLEXOS. POSSUI TAMBÉM ÁUDIO DOLBY E MUDIACAST, COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS. TIMER ON/OFF SIM CLOSED CAPTION SIM LOCAL DAS ENTRADAS USB 1 ENTRADA LATERAL POLEGADAS 55" TECNOLOGIA DA TELA LED LOCAL DAS ENTRADAS HDMI 3 ENTRADAS TRASEIRAS TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA 60HZ PRINCIPAIS APLICATIVOS NETFLIX, YOUTUBE, ACCUWEATHER, FACEBOOK, GLOBOPLAY E TWITTER. PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 13,8 RECURSOS DE ÁUDIO DOLBY, SAP/MTS, DNR, EQUALIZADORES DE SOM PREDEFINIDOS. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO SIM WI-FI WI-FI INTEGRADO TIPO DE TV SMART TV OUTRAS CONEXÕES ENTRADA DE VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO (RCA) 3 ENTRADAS HDMI 2.0 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL (RCA) ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA) E TV À CABO 2 ENTRADAS USB 2.0: REPRODUZ FILMES, MÚSICAS E FOTOS ENTRADA RJ45 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO (RCA) DISPOSITIVO WIRELESS INTEGRADO PROCESSADOR CORE DUO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	8	UNID
238	SUPORTE PARA TV COMPACTO DE CHÃO MÓVEL - ALTURA PARA TV REGULÁVEL ATINGINDO ATÉ 1,80M DO PISO AO CENTRO DO SUPORTE DA TV. PARA TV'S COM TELA PLANA E TELA CURVA. CAPACIDADE DE CARGA : ATÉ ALTURA DE 1,5M 30KG E PARA ALTURA ACIMA DE 1,5M ATÉ 1,80M 25 KG. FIXAÇÃO NA TV ,PADRÃO VESA = 75X75 A 600X400 QUE ATENDEM TV'S E MONITORES DE 19 A 65 POLEGADAS. COLUNAS VAZADAS PERMITINDO A PASSAGEM DE CABOS (FURO COM DIÂMETRO DE 21 MM) AS RODAS GIRAM A 360°, COM FREIO E DOIS SEM FREIOS, CAPACIDADE DE CARGA DE 40 KG PARA CADA RODA.	5	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

239	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 294X180X44MM; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX); MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M), 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M); 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E CABLE (MAXIMUM 100M); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ); DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 32GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23,8 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB, TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 15% DE ENERGIA, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA; RECURSOS: TECNOLOGIA INOVADORA DE EFICIÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ECONOMIZA ATÉ 40% DE ENERGIA, SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA O MODO HALF DUPLEX, ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE A CABO COM UMA VAZÃO MÁXIMA, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 32GBPS, JUMBO FRAME DE 10K MELHORA O DESEMPENHO DAS GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS, AUTO-MDI/MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS, SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E SEU AUTO-ENVELHECIMENTO, ESQUEMA DE ENCAMINHAMENTO QUE ARMAZENA E ENCAMINHA, PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE OS HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS E PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A INSTALAÇÃO.	15	UNID
240	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS OU SUPERIOR - ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX); CAPACIDADES: COMUTAÇÃO: 48GBPS OU SUPERIOR, ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MBPS OU SUPERIOR;	5	UNID
241	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X E CSMA/CD; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ ; TAXA DE DADOS: 10/100MBPS AT HALF DUPLEX; 20/200MBPS AT FULL DUPLEX	5	UNID
242	TABLET - COM PROCESSADOR DE 1.8 GHZ, 1.6 GHZ OU SUPERIOR, PROCESSADOR TIPO OCTA CORE OU SUPERIOR, TELA DE 10.1" OU SUPERIOR COM TECNOLOGIA TIPO TFT OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 WUXGA OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA COM 8.0 MP OU SUPERIOR COM FOCO AUTOMÁTICO, CÂMERA FRONTAL COM 5.0 MP OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DE 2 GB OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA TOTAL DE 32 GB OU SUPERIOR, SUPORTE PARA CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO MICRO SD DE 512 GB OU SUPERIOR, BANDA TIPO GSM 850, 900, DCS 1800, PCS 1900 OU SUPERIOR, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO, FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VIDEO TIPO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM OU SUPERIOR, SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO GPS, BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR, GRADAÇÃO DE VIDEO EM FHD OU SUPERIOR, REPRODUÇÃO DE DIDEO EM UHD 4K OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL TIPO ANDROID OU SUPERIOR, SISTEMA DE WI-FI TIPO DIRECT E BATERIA INTERNA DE 6.150 MAH OU SUPERIOR. <u>(A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</u> COR PRATA.	10	UNID
243	TECLADO USB ABNT2 - C/ MULTIMIDIA, ALIMENTAÇÃO 5VDC (VIA PORTA USB), 115 TECLAS, TECLAS DE ATALHO MULTIMIDIA, PORTUGUES ABNT 2, CABO 1,5M, PLUG E PLAY USB 2.0.	60	UNID
244	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPE - MEDIDA APROXIMADA DE 150 CM DE LARGURA X 150 CM DE ALTURA (MEDIDA APROXIMADA), ÁREA DE PROJEÇÃO NA COR BRANCA, VERSO NA COR PRETA, TRIPE COM REGULAGEM DE ALTURA.	2	UNID
245	TELA DE PROJEÇÃO TIPO ELÉTRICA - MEDIDA APROXIMADA DE 220 CM DE LARGURA X 150 CM DE ALTURA (MEDIDA APROXIMADA), COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, ÁREA DE PROJEÇÃO NA COR BRANCA, VERSO NA COR PRETA E GANCHOS PARA FIXAÇÃO.	2	UNID
246	TELA DE PROJEÇÃO TRIPE - MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE SUPERIOR): 160 CM ALTURA MÁXIMA (PARTE INFERIOR): 130 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE INFERIOR): 50 CM, COR DAS BORDAS: PRETA COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA.	2	UNID
247	TV TIPO LED, TELA DE 40" OU SUPERIOR - SISTEMA FULL HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, SISTEMA DE ÁUDIO COM POTÊNCIA DE 20 WATTS TOTAL, SOM ESTÉRIO, SISTEMA SAP E CONTROLE REMOTO TOTAL E CONEXÃO PARA PC, HDMI E USB.	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

248	VENTILADOR DE COLUNA 40CM - VENTILADOR DE COLUNA, 40CM, FUNÇÃO TURBO 03 VELOCIDADES, GRADE REMOVÍVEL, 6 PÁS, INCLINAÇÃO VERTICAL, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA REGULÁVEL E POTÊNCIA DE 126W OU SUPERIOR.	40	UNID
249	VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT - VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT, BENEFÍCIOS O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT É UM PRODUTO COM ALTA CAPACIDADE DE VENTILAÇÃO, É IDEAL PARA SER USADO EM QUALQUER LUGAR, POIS CONTEM APOIO DE CHÃO REGULÁVEL, COM VELOCIDADE REGULÁVEL, E TAMBÉM COM CHAVE PARA SELECIONAR 127V OU 220V. O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT CONTEM UM MOTOR DE ALTA POTENCIA DE 200W, JUNTO COM SUA HÉLICE DE 3 PÁS QUE ALÉM DE SEREM LEVE, SÃO FORTES E AUMENTAM A VIDA ÚTIL DO APARELHO. O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT POR CONTER OSCILAÇÃO HORIZONTAL, PROPORCIONA UM FLUXO DE AR MELHOR DISTRIBUÍDO POR TODO O AMBIENTE, DEIXANDO TUDO MAIS CONFORTÁVEL. CARACTERÍSTICAS O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT É CONFECCIONADO COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 HÉLICES EM PLÁSTICO COM ALTA QUALIDADE, CHAVE PARA SELECIONAR A VOLTAGEM 127V OU 220V, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, GRANDES EM AÇO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, REGULAGEM DE ALTURA MANUAL DE MÍNIMA DE 120CM E MÁXIMA DE 175CM, COM CHAVE DE CONTROLE DESLIZANTE DE VELOCIDADE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TAMANHO DA GRADE: 610MM TAMANHO DA HÉLICE: 521MM TENSÃO: BIVOLT VELOCIDADE: 1400RPM FREQUÊNCIA: 60HZ POTÊNCIA: 200 WATTS	30	UNID
250	VENTILADOR DE MESA 40CM – VENTILADOR DE MESA, 40CM COM 3 VELOCIDADES, GRANDE REMOVÍVEL, 6 PÁS, POTÊNCIA DE 50W OU SUPERIOR.	30	UNID
251	VENTILADOR DE MESA E PAREDE 40 CM OU SUPERIOR - SILENCIOSO, 6 PÁS, GRADE PLASTICA REMOVÍVEL, 03 VELOCIDADES OU SUPERIOR, FUNÇÃO TURBO, POTÊNCIA DE 125W OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO 127V.	30	UNID
252	VENTILADOR DE PAREDE 50CM 200W BIVOLT - 6 HÉLICES, GRADE DE AÇO, REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO MANUAL, ALTURA MÍNIMA DE 115 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 170 CENTÍMETROS, VELOCIDADE POR SER CONTROLADA ATRAVÉS DA CHAVE CCV.	20	UNID
253	VENTILADOR DE PAREDE 50CM OSCILANTE COM GRADE DE AÇO – BIVOLT IDEAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS OU GRANDES ESPAÇOS NUM GERAL, O VENTILADOR DE PAREDE 50CM OSCILANTE COM GRADE DE AÇO, POSSUI UM MOTOR BLINDADO COM BIVOLT DE POTÊNCIA E PRODUZ VENTOS COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE. O APARELHO CONTA COM 5 POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E TEM AS PÁS REFORÇADAS EM NYLON INJETADO COM REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO, TORNANDO-SE ASSIM UM PRODUTO AINDA MAIS ROBUSTO E DURADOURO.	20	UNID
254	VENTILADOR DE TETO - POTÊNCIA: 130W ROTAÇÃO MÁXIMA: 180 A 460 RPM, 3 OU 4 PÁS DE AÇO PINTADAS NA TONALIDADE DO VENTILADOR, CONTROLE DE VELOCIDADE: REV 2T, DIMENSÕES: ALTURA/DIÂMETRO: 36,2 X 96 CM.	30	UNID
255	ARMÁRIO 02 PORTAS AÇO Nº 24 1,70X0,35X0,75 - ARMÁRIO DE AÇO CHAPA Nº 24, 02 PORTAS COM CHAVE, 03 PRATELEIRAS, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,70 X 0,35 X 0,75.	30	UNID
256	ARMÁRIO 02 PORTAS AÇO Nº24 1,95X0,40X1,20 - ARMÁRIO DE AÇO CHAPA Nº 24, 02 PORTAS COM CHAVE, 04 PRATELEIRAS, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,95 X 0,40 X 1,20.	30	UNID
257	ARMÁRIO ALTO DIRETOR COM PORTAS - EM MDP DE 15MM, MEDIDAS: A - 1,58 CM / L - 0,83 CM / P - 0,41 CM, 3 PRATELEIRAS REMOVÍVEL / 4 VÃOS CORES: CRISTAL/CRISTAL E AZUL/CRISTAL, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA	40	UNID
258	ARMÁRIO BALCÃO EM MDP 18MM COM 1 PORTA - MEDIDA (0,74 X 0,90 X 0,42) APROXIMADAMENTE.	15	UNID
259	ARMÁRIO DE AÇO AEREO 2 PORTAS – CARACTERÍSTICAS ALTURA (CM) 55 LARGURA (CM) 70 PROFUNDIDADE (CM) 28 CARACTERÍSTICAS GERAIS - FABRICADO EM AÇO-ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE 2 PORTAS DE BATER- 1 PRATELEIRA INTERNA- PUXADORES METALIZADOS- MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO PARA ACOMODAR MAIS UTENSÍLIOS- DESIGN MODERNO- EXCELENTE DURABILIDADE- DIMENSÕES (AXLXP): 55 X 70 X 28 CM	15	UNID
260	ARMÁRIO DE AÇO AEREO 3 PORTAS - CARACTERÍSTICAS FABRICADO EM AÇO-ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE- 3 PORTAS DE BATER- 1 PRATELEIRA INTERNA- PUXADORES METALIZADOS- MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO PARA ACOMODAR MAIS UTENSÍLIOS- DESIGN MODERNO- EXCELENTE DURABILIDADE- DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO (CM): 28,0 (P) X 105,0 (L) X 55,0 (A)	15	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

261	ARMÁRIO DE COZINHA 05 PORTAS E 04 GAVETAS - ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO TIPO 5 PORTAS, TAMPO EM FORMICA TIPO GRANITO, MÍNIMO DE 04 GAVETAS, PORTAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, NICHOS COM PORTA DE VIDRO TIPO CORREDIÇA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,90 X 1,18 X 0,48 (A X L X P).	10	UNID
262	ARMÁRIO SEMI ABERTO MDP 02 PRATELEIRAS EXTERNAS E 01 INTERNA - ARMÁRIO SEMI ABERTO EM MDP DE 18MM OU SUPERIOR, 02 PRATELEIRAS SUPERIORES E 01 PRATELEIRA INFERIOR INTERNA, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS ALT X COMP X PROF (1,60 X 0,80 X 0,40).	20	UNID
263	ARQUIVO EM MDP 18MM, 02 GAVETAS - 01 PORTA (1,40 X 0,50 X 0,45) APROXIMADO.	25	UNID
264	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS- ARQUIVO COM 4 GAVETAS, MONTAVEL E DESMONTÁVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 OU SUPERIOR (0,45MM) NORMALIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS, PARTE SUPERIOR EM CHAPA #24 OU SUPERIOR (0,60MM), TRILHO CORREDIÇA 550MM(L)X42MM(A) EM CHAPA 1,10MM COM 18 PARES DE ESFERAS DE AÇO. HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 485X30MM) EM CHAPA DE AÇO #20 OU SUPERIOR (0,90MM) REVESTIDA COM UMA CAMADA DE LIGA AL-ZN(ALUMÍNIO E ZINCO) APLICADO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS POR TRILHOS, CORREDIÇA TELESCÓPICA DE ABERTURA TOTAL, PROLONGAMENTO NO CURSO DO COMPRIMENTO NOMINAL, DESLIZAMENTO COM ESFERAS DE AÇO. PEÇA ÚNICA DE MONTAGEM ESQUERDA OU DIREITA E TRAVA FIM DE CURSO ABERTO QUE PERMITE A RETIRADA DA GAVETA, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO NA ESPESSURA DE 1,10MM COM 18 PARES DE ESFERAS EM CADA LADO. GAVETAS MONTÁVEIS PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DOBRAS SENDO, 1ª DOBRA DE 45° COM 25MM, 2ª DOBRA DE 90° COM 25MM 3ª DOBRA DE 90° COM 20MM TERMINANDO COM 10MM NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA NA TOTALIDADE DE SUA LARGURA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO 1660,00 19.920,00 DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA DE 25MM (L) X 1300MM(A) #18 (1,20MM) REVESTIDA COM UMA CAMADA DE LIGA AL-ZN (ALUMÍNIO E ZINCO) APLICADO PELO PROCESSO DE A IMERSÃO QUENTE.	60	UNID
265	ARQUIVO MDF/MDP ARQUIVO 04 GAVETAS - 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA EM MDP. TRAVAMENTO NA PRIMEIRA GAVETA E PUXADORES EM POLIPROPILENO. LATERAL MDP 15MM; COSTAS MDP 15MM; FUNDO DE GAVETA MDP 3MM; CORREDIÇAS METÁLICAS. ACABAMENTO DE BORDA FITA DE BORDA SEM ABAS. DIMENSÕES: 467MM X 420MM X 1265MM.	25	UNID
266	CADEIRA - CADEIRA ISO EMPILHÁVEL FIXA ESCRITÓRIO PRETA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TINTA EPÓXI AQUECIDA CERCA DE 210 C. PONTEIRA DE POLIPROPILENO	120	UNID
267	CADEIRA ESTRUTURA FIXA COURINO - CONFECCIONADA EM AÇO, COM REFORÇO NAS LATERAIS, REVESTIDA EM CORINO.	80	UNID
268	CADEIRA DE AÇO SIMPLES - FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PINTURA EPÓXI; PÉS COM PONTEIRAS, DIMENSÕES 100,00 X 45,00 X 40,00 CM.	50	UNID
269	CADEIRA DIGITADORA TIPO EXECUTIVA ANATÔMICA, COM REGULAGEM DE ALTURA AGÁS, BRAÇOS REGULÁVEIS, ESTOFADA EM ESPUMA DE 35MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO, CAPACIDADE PARA 130KG OU SUPERIOR.	30	UNID
270	CADEIRA DIGITADORA TIPO EXECUTIVA COM CONTROLE DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO ENCOSTO - BASE A GÁS, ASSENTO EM TECIDO E BRAÇO COM REGULAGEM DE ALTURA.	30	UNID
271	CADEIRA ESTRUTURA FIXA TECIDO, CONFECCIONADA EM AÇO COM REFORÇO NAS LATERAIS, REVESTIDA EM TECIDO, TIPO INJETADA	80	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

272	<p>CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA COM BACK E BRAÇO REGULÁVEL - A CADEIRA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO, ENCOSTO, MECANISMO, APOIOS DE BRAÇO, COLUNA A GÁS E BASE COM RODÍZIO. O ASSENTO É FORMADO POR UMA ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO COM PORCAS GARRA 1/4" FIXADAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DOS MECANISMOS E APOIOS DE BRAÇO. COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 480MM DE LARGURA, 460MM DE PROFUNDIDADE E 100MM DE ESPESSURA COM CANTOS ARREDONDADOS E ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE DE 55 E 45 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM FORMATO ERGONÔMETRO LEVEMENTE ADAPTADO AO CORPO. O ASSENTO DEVE POSSUIR UMA CARENAGEM PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO QUE É ENCAIXADA À ESTRUTURA, DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS E GRAMPOS. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER REGULÁVEL DE 420MM À 530MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO, DA MESMA FORMA QUE O ASSENTO, TAMBÉM DEVE POSSUIR ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO E COM PORCAS GARRA 1/4" FIXADAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DOS MECANISMOS E LÂMINAS. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER 455MM DE LARGURA, 410MM DE ALTURA E 80MM DE ESPESSURA, COM CANTOS ARREDONDADOS E ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE DE 33 E 45MM DE ESPESSURA COM FORMATO ERGONÔMETRO LEVEMENTE ADAPTADO AO CORPO. PARA ACABAMENTO O ENCOSTO DEVE RECEBER UMA CARENAGEM PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO ENCAIXADA À ESTRUTURA, DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS E GRAMPOS. O MECANISMO DEVE SER UM CONJUNTO MECÂNICO QUE POSSUI DUAS ALAVANCAS PARA REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO E DA INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. A ALAVANCA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO E POSSUIR ALMA METÁLICA FABRICADA EM DUAS CHAPAS DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA ZINCADAS, O QUE GARANTE RESISTÊNCIA A PEÇA. O SISTEMA DE TRAVAMENTO DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO DEVE ACONTECER POR MEIO DA PRESSÃO EXERCIDA POR UMA MOLA HELICOIDAL EM UM CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS QUE TRAVAM UMAS ÀS OUTRAS POR ATRITO. A ALAVANCA DE CONTROLE DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO TAMBÉM DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO. AO SE ACIONAR A ALAVANCA PARA CIMA OU PARA BAIXO ELA DEVE LIBERAR O MOVIMENTO DO ENCOSTO QUE SE DARÁ PELO USO DE DUAS MOLAS HELICOIDAIS, BASTANDO AO UN 08 780,0000 6.240, 17 USUÁRIO POSICIONAR O ENCOSTO NA POSIÇÃO DESEJADA E LIBERAR A ALAVANCA PARA QUE O MESMO TRAVE NAQUELA POSIÇÃO. A FAIXA DE VARIAÇÃO DO RECLINAMENTO DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 73º À 104º. O MECANISMO TAMBÉM DEVE PROPORCIONAR A REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO POR MEIO DE CATRACA AUTOMÁTICA COM CURSO MÍNIMO DE 70MM, QUE SE LIBERA AO CHEGAR NA ALTURA MÁXIMA E DESCE PERMITINDO QUE O USUÁRIO AJUSTE A ALTURA DE MELHOR CONFORTO. O MECANISMO DEVE SER PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO 110/1020 COM 2.65 MM DE ESPESSURA, E SE FIXARÁ AO ASSENTO POR QUATRO (04) PARAFUSOS 1/4" X 1.1/2" SEXTAVADOS FLANGEADOS. JÁ O ENCOSTO DEVE SER FIXADO AO "L" DO MECANISMO, FABRICADO EM TUBO OBLONGO 25X50MM COM ESPESSURA DE 1,5MM, POR DOIS PARAFUSOS CABEÇA LENTILHA PHILIPS COM ANÉIS ELÁSTICOS 1/4 X 1". A BASE DEVE TER ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO OU PRETO COM PERNAS EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE 2,65MM DE ESPESSURA ESTAMPADA. COM CARENAGEM CENTRAL TEXTURIZADA INJETADA EM POLIPROPILENO E COM RODÍZIOS DE PU. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG SEM CAUSAR TRINCAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA - NR17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).</p>	50	UNID
273	<p>CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM BASE CROMADA MODERNA: COR: PRETA, LINHA: DIRETOR, REGULÁVEL: SIM, ENCOSTO FIXO: SIM, ENCOSTO MATERIAL: TELA MESH, REVESTIMENTO: POLIPROPILENO, ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO E POLIPROPILENO, PESO SUPORTADO PELO PRODUTO: ATÉ 120KG, ASSENTO MATERIAL: TECIDO TELADO - ACOLCHOADO, ACABAMENTO: ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 36-46 CM, ESPESSURA: 6 CM</p>	30	UNID
274	<p>CADEIRA PLÁSTICA - DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DO INMETRO NO SBAC, SOB REGISTRO DE OBJETO N.º 0003187/2015 FICHA TÉCNICA COR PREDOMINANTE: BRANCO MATERIAL: POLIPROPILENO E ADITIVOS COM ANTI-UV. CAPACIDADE: 182 KG - USO IRRESTRITO – APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO NO DIA DA LICITAÇÃO DETALHES: PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL ALTURA DO ASSENTO: 45 CM ALTURA DO ENCOSTO: 86 CM LARGURA: 39 CM PROFUNDIDADE: 40 CM</p>	150	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

275	CADEIRA PLÁSTICA – EMPILHÁVEL, COM ESTRUTURA TUBULAR CROMADA E ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO. FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO CROMADO, COM TUBO 7/8. - ASSENTO/ENCOSTO INJETADO PRETO. ASSENTO EM POLIPROPILENO DE ALTA DURABILIDADE. DIMENSÕES: L: 52CM A: 85CM P: 46CM ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 45CM.	150	UNID
276	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO CAPACIDADE PARA 140 KG E SELO DO INMETRO.	300	UNID
277	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA SEM BRAÇO, CAPACIDADE PARA 140 KG E SELO DO INMETRO.	200	UNID
278	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA DE POLIPROPILENO - DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO PLÁSTICOS, E ESTRUTURA METÁLICA. A ESTRUTURA DEVE SER COMPOSTA DE TUBOS DE AÇO 1010 /1020, SENDO OS PÉS E SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM TUBOS OBLONGOS 16X30 COM 1.5MM DE ESPESSURA DE PAREDE SOLDADOS COM SOLDA MIGÀ DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS DE TUBOS DE AÇO 7/8" X 1,2MM DE ESPESSURA FORMANDO UM CONJUNTO ESTRUTURAL EMPILHÁVEL. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER 465MM DE LARGURA, 420MM DE PROFUNDIDADE COM 5MM DE ESPESSURA DE PAREDE. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 445MM APROXIMADAMENTE. - O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 460MM DE LARGURA POR 330MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDO À ESTRUTURA METÁLICA PELO ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORES PLÁSTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR FUROS PARA VENTILAÇÃO. A ESTRUTURA DA CADEIRA DEVE SER FOSFATADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ NA COR COLORIDO. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL NO DIA DA LICITAÇÃO LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG.M SEM CAUSAR TRINCAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA – NR 17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHO	70	UNID
279	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA POLIPROPILENO ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO COM BRAÇO - A CADEIRA GIRATÓRIA É CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO, PLATAFORMA, COLUNA E BASE COM RODÍZIO. O CONJUNTO É ENTÃO ACOPLANDO AO PISTÃO A GÁS E ESSE ACOPLADO À BASE DE CINCO PERNAS COM CINCO RODÍZIOS. O ENCOSTO POSSUI FUROS PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO É FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESSURA 2.65MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. DOTADA DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO. COLUNA MODELO GÁS COM CURSO DE 110MME COMPRIMENTO MÍNIMO DE 295MM E MÁXIMO DE 405MM, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. O APOIO DE BRAÇO É FORMADO PELO PROLONGAMENTO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO COM UMA PEÇA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 53MM DE LARGURA POR 240MM DE COMPRIMENTO E SÃO FIXADOS POR DOIS PARAFUSOS PARA PLÁSTICO. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL NO DIA DA LICITAÇÃO LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG.M SEM CAUSAR TRINCAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA – NR 17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHOMATERIAL DO ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENOREVESTIMENTO DO ASSENTO: COURO ECOLÓGICO COR PRETOBASE GIRATÓRIA AÇO/CAPA COM REGULAGEM DE ALTURA À GÁSBRAÇO FIXO INTEGRADO COM APOIO EM PP NA COR DO ENCOSTODIMENSÕES DO ASSENTO (LXP): 46,5 X 42 (CM)DIMENSÕES DO ENCOSTO (LXA): 46 X 33 (CM) REGULAGEM DE ALTURA: 41 A 52 CMPESO MÁXIMO SUPOSTADO: 120KG	30	UNID
280	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO - COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO CAPACIDADE PARA 130 KG OU SUPERIOR.	40	UNID
281	CADEIRA SECRETÁRIA TELA MESH PRETA: Especificações Técnicas: Regulagem de altura do apoio de cabeça, Apoio lombar com ajuste de altura, Base giratória com cinco rodízios anti-ruído e ruído, Função de ajuste de altura por pistão a gás, Sistema Relax com trava na posição inicial, Peso Recomendado Até 110 Kg, Encosto com tela mesh Medidas do Encosto: Largura: 46 cm Altura Máxima: 109 cm Medidas do Assento: Profundidade: 53 cm Largura: 49 cm Altura máxima do chão: 59 cm Altura mínima do chão: 48 cm Medidas dos Braços: Comprimento: 30 Cm Largura: 5 cm Altura máxima do Chão: 79 cm Apoio de Cabeça Altura mínima: 17 Cm Altura máxima: 25 Cm.	10	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

282	CADEIRA SECRETÁRIA TIPO EXECUTIVA, GIRATÓRIA, SEM BRAÇO - COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO CAPACIDADE PARA 130 KG OU SUPERIOR, ENCOSTO LIGADO AO ASSENTO POR MEIO DE CHAPA DE AÇO DE 2MM OU SUPERIOR.	30	UNID
283	CADEIRAS LONGARINAS - LONGARINAS 04 LUGARES, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 LONGARINA MODELO ISO 4 LUGARES, 04 ASSENTOS MODELO ISO EM POLIPROPILENO, 04 ENCOSTOS MODELO ISO EM POLIPROPILENO, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADO, CAPACIDADE, PESO POR LUGAR RECOMENDADO: USUÁRIO DE ATÉ 120 KG, 04 LUGARES: 201CMX72CMX40CM, ASSENTO: 50CM X 48CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 50 CM, ENCOSTO: 40CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 87 CM	50	UNID
284	CAMA DE SOLTEIRO MDF - CAMA DE SOLTEIRO EM MDF, ESTRADO EM MADEIRA, MEDIDAS APROXIMADAS (88 CM X 1,88 CM).	5	UNID
285	COLCHÃO DE ESPUMA SOLTEIRO D28 14X188X88CM - COLCHÃO DE ESPUMA EM POLIURETANO 100% FLEXIVEL, COMPOSIÇÃO TEXTIL 100% POLIÉSTER, DENSIDADE 28 OU SUPERIOR, MEDIDAS 0,88 X 1,88 X 0,14 CM, ANTIÁCARO E SELO DO INMETRO.	10	UNID
286	COLCHÃO DE ESPUMA SOLTEIRO D33 14X188X88CM – COLCHÃO DE ESPUMA COM ANTIÁCARO. ESPUMA: 100% POLIURETANO DE DENSIDADE 33 SELADA. TECIDO: 100% POLIÉSTER. DIMENSÕES: 14 CM DE ALTURA, 88 CM DE LARGURA E 188 CM DE PROFUNDIDADE. DEVE CONTER SELO DO INMETRO.	10	UNID
287	COLCHÃO INFANTIL DE ESPUMA - REVESTIDO EM COURVIN 1.20 X 0,60 X 0,05	5	UNID
288	COLCHÃO PARA BERÇO 60X130CM – COLCHÃO PARA BERÇO TIPO ESPUMA COM TRATAMENTO ANTIÁCARO, ANTIFUNGO E ANTIALÉRGICO. DIMENSÕES: 60 CM DE LARGURA, 130 CM DE COMPRIMENTO E 10 CM DE ALTURA (ALTURA PODENDO SER SUPERIOR). TECIDO: 100% POLIÉSTER.	4	UNID
289	CÔMODA 05 GAVETAS EM MDF - CÔMODA EM MDF, 05 GAVETAS, 01 PORTA MEDIDA APROXIMADA ALT X LARG X PROF (1,15 X 1,10 X 0,47).	10	UNID
290	CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	150	CONJUNTO
291	CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA PARA ENSINO FUNDAMENTAL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	200	CONJUNTO
292	ESCRIVANINHA COM DUAS GAVETAS - 2 GAVETAS TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI , COR BRANCO, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 0,90 CM LARGURA: 0,55 CM ALTURA: 0,80 M	10	UNID
293	ESCRIVANINHA QUATRO GAVETAS - 4 GAVETAS EM PINTURA EPÓXI, 3 GAVETAS LATERAIS E 1 GAVETA CENTRAL COM FECHADURA EM PINTURA EPÓXI , COR BRANCO, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 0,90 CM LARGURA: 0,55 CM ALTURA: 0,80 M	10	UNID
294	ESTANTE DE AÇO - 40 CM DE PROFUNDIDADE COM 06 PRATELEIRAS LINHA PESADA COM 02 REFORÇOS ÔMEGA RESISTENTE A 100KG (POR PRATELEIRA). PRODUZIDO EM "CHAPA 22"(0,75MM). PRODUZIDO EM AÇO 1008, 06 PRATELEIRAS COM DOBRA DUPLA EM "CHAPA 22" (0,75MM) COM REFORÇO ÔMEGA RESISTENTE A 100KG DISTRIBUIDOS POR PRATELEIRA E 04 COLUNAS L3 EM CHAPA 16 (1,50MM) COM REGULAGEM DE PRATELEIRAS.	30	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

295	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - 2000MM DE ALTURA POR 920MM DE LARGURA COM 400MM DE PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: 06(SEIS) PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A)X915MM(L)X400MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª 12MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 915MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 12MM) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90° M A 4ª A 400MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E TERMINA COM 10MM).COLUNAS: 04(QUATRO) COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 18 (1,20MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 FUSOS PARA REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UMA REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO EM "X" LATERAL E FUNDO: 4 (QUATRO) "X" LATERAL NA MEDIDA DE 500MMX30MM E 1 "X" DE FUNDO NA MEDIDA DE 1150MMX30MM ONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO #18(1,20MM). ACABAMENTO. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C (NA COR CINZA CRISTAL) OU PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NAS CORES DISPONÍVEL NO PADRÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. CAPACIDADE: PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS. APRESENTAR NO DIA DA LICITAÇÃO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO LAUDO DE LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO, QUE COMPROVE QUE A EMPRESA ESTÁ COM SEU PROCESSO EM ACORDO COM AS NR 5770, NR 8094 E NR8095. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	50	UNID
296	GAVETEIRO DE PLÁSTICO - GAVETEIRO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM 04 GAVETAS, SEM RODÍZIOS. 46,0 X 31,0 X 40,0 CM (ALT X LARG X PROF)	20	UNID
297	GAVETEIRO FIXO EM MDP 18MM 3 GAVETAS COM CHAVE.	5	UNID
298	GAVETEIRO VOLANTE MDP 18MM COM 03 GAVETAS, RODÍZIO, COM CHAVE, TODO EM MDP DE 18MM.	5	UNID
299	GAVETEIRO/ FICHÁRIO PARA ESCRITÓRIO - GAVETEIRO PRODUZIDO EM MDP 18MM, COM UMA GAVETA PARA PASTA + 2 PARA ARMAZENAMENTO, SENDO UMA DELAS COM FECHADURA, ACABAMENTO EM PINTURA MELAMÍNICA E RODÍZIO.	6	UNID
300	KIT 10 CHAPAS TATAME TAPETE EVA INFANTIL FITNESS GINASTICA - COLORIDO INFORMAÇÕES DO PRODUTO KIT 10 CHAPAS TATAME TAPETE EVA INFANTIL FITNESS GINASTICA COLORIDO TATAME FEITO POR QUEM ENTENDE DE E.V.A.! O TATAME É PRODUZIDO EM E.V.A. DE QUALIDADE E DENSIDADE ADEQUADAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O CONFORTO DO USUÁRIO EM DIVERSAS APLICAÇÕES. A TEXTURA DO TATAME, ALÉM DE APRESENTAR DESIGN AGRADÁVEL E CONFORTO AO CONTATO COM A PELE, PROPORCIONA ALTA ADERÊNCIA, PROTEGENDO O USUÁRIO DE DERRAPAGENS E ESCORREGÕES. ESPECIFICAÇÕES: MEDIDAS 50X50X1 CM.	20	KIT
301	KIT 10 COLCHONETES DE ESPUMA PARA ACADEMIA E GINASTICA - COLCHONETE 90 X 40 X 3 CM (COMPR. X LARG X ESP.), ENCHIMENTO EM ESPUMA, REVESTIMENTO EM COURVIN IMPERMEÁVEL COR PRETO. KIT 10 UNIDADES.	20	KIT
302	LONGARINA 03 LUGARES EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA PINTURA EPÓXI-PÓ	30	UNID
303	LONGARINA 04 LUGARES EM POLIPROPILENO - LONGARINA 04 LUGARES EM MATERIAL TUBULAR REFORÇADO, ASSENTO E ENCOSTO A POLIPROPILENO E PINTURA EPÓXI-PÓ.	15	UNID
304	LONGARINA DIRETOR PRETO 5 LUGARES COM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA COM ESPUMA INJETADA DENSIDADE 55KG/M³, REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO POLIPROPILENO PRETO, BRAÇOS FIXOS CORSA, BASE CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO 50X30, ASSENTO 49CM X 48CM X 70MM (LARG X PROF. X ESP.), ENCOSTO 46CM X 48CM X 70MM (LARG X ALT. X ESP.), ALTURA DO ASSENTO 45CM DO CHÃO, ALTURA DO BRAÇO 68CM DO CHÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO 315CM X 60CM X 90CM (LARG. X PROF. X ALT.),	12	UNID
305	MESA COM 04 CADEIRAS COM PEDRA ARDÓSIA - MESA COM 04 CADEIRAS, TAMPO DE PEDRA DE ARDÓSIA POLIDA, ESTRUTURA TUBULAR, 1,20 X 75 X 75 (L X P X A) APROXIMADAMENTE, CADEIRAS COM ASSENTO EM CORINO E ENCOSTO PARCIAL OU TOTAL EM CORINO.	4	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

306	MESA DE REUNIÃO OVAL - PÉS EM AÇO, 6 LUGARES, MEDINDO 2000X1000, TAMPO DE 15MM COM PERFIL DUAS ABAS TIPO T , PÉ DE MESA METÁLICO TUBO (30 X 20 E 30 X 50) COLUNA CENTRAL EM MDP 15MM. COR: CINZA	20	UNID
307	MESA DE REUNIÃO REDONDA - 1,20 X 1,20 X 0,74 APROXIMADAMENTE COM TAMPO EM MDP 18MM OU SUPERIOR, ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA EM TINTA EPÓXI-PÓ.	20	UNID
308	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESTRUTURA TUBULAR PINTURA EPÓXI-PÓ, TAMPO EM MDP DE 18MM OU SUPERIOR, MEDIDAS APROXIMADAS 0,70 X 0,90 X 1,80 (ALT X PROF X LARG).	20	UNID
309	MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO EDUCAÇÃO INFANTIL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	6	UNID
310	MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO ENSINO FUNDAMENTAL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	20	UNID
311	MESA EM L / ESTAÇÃO DE TRABALHO - 120 X 140 COM 2 GAVETAS - TAMPO EM MDP 15MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC 180º TIPO ERGOSOFT. PÉS EM AÇO. PONTEIRAS NIVELADORAS PARA PISOS IRREGULARES. COR: CINZA CRISTAL. COMPRIMENTO: 140CM X 120CM, PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 74CM.	30	UNID
312	MESA ESCRIVANINHA - MESA L 150X150 CM, ALTURA 74 CM LARGURA 150 CM PROFUNDIDADE 150 CM MATERIA PRIMA MDP/METALON QUANTIDADE DE GAVETAS 3.	30	UNID
313	MESA GERENTE 0,74X1,40X0,70M COM 3 GAVETAS EM MDP - MESA GERENTE 0,74 X L 1,40 X P 0,70 COM 3 GAVETAS COM CHAVE, TAMPO EM MDP DE 18MM E ESTRUTURA EM TUBO COM PINTURA EPÓXI-PÓ.	30	UNID
314	MESA PARA ESCRITÓRIO COM BORDA ABS - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E TAMPO EM MDP. ALTURA: 76 CM., LARGURA: 150 CM., PROFUNDIDADE: 60 CM., COM 3 GAVETAS 150 X 58 CM.	30	UNID
315	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L COM 3 GAVETAS - EM MDP, ALTURA DE 74,5 CM E LARGURA DE 1,36 M, COM PROFUNDIDADE 46,5 CM. POSSUI 3 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS E PUXADORES CROMADOS.	20	UNID
316	MESA PLÁSTICA QUADRADA 0,70 X 0,70M - EM POLIPROPILENO TIPO MONOBLOCO.	60	UNID
317	MESA PLÁSTICA REDONDA 0,90 X 0,90M - EM POLIPROPILENO	60	UNID
318	MESA SECRETÁRIA COM 03 GAVETAS, 1,20 X 0,60 X 0,75 COM CHAVE TAMPO EM MDP DE 18MM, PINTURA EM TINTA EPÓXI-PÓ	40	UNID
319	MESA SUPORTE PARA CPU E IMPRESSORA - SUPORTE P/ CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR) EM MDF COM RODÍZIOS 28LX39AX45P BRANCO	30	UNID
320	PAINEL DE DIVISÓRIA NAVAL - 1,20 M X 2,10 M X 0,35 MM EM PAINEL EM RESINA MELANINICA NA COR CINZA. (AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO M² INCLUINDO TODOS OS DEMAIS ITENS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.)	250	M²
321	BARALHO COMER BEM - JOGO EDUCATIVO DE BARALHO COM FOCO NA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL, ENSINA A FORMAR GRUPOS DE ALIMENTOS NO PRATO DA CRIANÇA. CONTÉM UMA CAIXA COM CARTAS DE BARALHO EDUCATIVOS.	10	UNID
322	BARALHO NUTRI EXPRESS - JOGO EDUCATIVO DE BARALHO COM FOCO NA NUTRIÇÃO ALIMENTAR, ENSINA A MANTER A UM PRATO SAUDÁVEL. CONTÉM UMA CAIXA COM CARTAS DE BARALHO EDUCATIVOS.	10	UNID
323	COMPACTADOR DE SOLO - COMPACTADOR DE SOLO, POTÊNCIA DE 5,5HP OU SUPERIOR, MOTOR 4 TEMPOS, COMBUSTÍVEL GASOLINA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA 2,5 LT OU SUPERIOR, IMPACTOS POR MINUTOS 600/MIN OU SUPERIOR, PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO DE 60CM OU SUPERIOR, ELEVAÇÃO DA SAPATA PARA 65MM OU SUPERIOR, FORÇA DE IMPACTO DE 1.600 KGF OU SUPERIOR.	2	UNID
324	ESMERILADEIRA PROFISSIONAL - COM POTÊNCIA DE 900WATTS OU SUPERIOR, DIAMETRO DE DISCO DE 127MM OU SUPERIOR, 127V. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	4	UNID
325	FURADEIRA TIPO PROFISSIONAL - COM POTÊNCIA DE 710WATTS OU SUPERIOR, 127V, MANDRIL DE 1/2", SISTEMA DE REVERSÃO E PARAFUSADEIRA COM MALETA. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	4	UNID
326	GERADOR DE ENERGIA TIPO PORTÁTIL - GERADOR MOVIDO A DIESEL, MONOFÁSICO 6HP OU SUPERIOR, 4,5KVA OU SUPERIOR, 127/220V, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE PARA 15 LT OU SUPERIOR, REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA E AUTONOMIA DE 9H OU SUPERIOR.	5	UNID
327	MÁQUINA DE SOLDA TIPO INVERSORA - CLASSE DE PROTEÇÃO IP21, FAIXA DE CORRENTE DE 10 A 180A, VOLTAGEM AUTOMÁTICA,	2	UNID
328	MARTELETE COM MALETA, POTÊNICA DE 1100W OU SUPERIOR, 127V, MÍNIMO DE 03 (TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO REVERSA, 2600 RPM POR MINUTO OU SUPERIOR, ENERGIA DE IMPACTO DE 11 JOULES OU SUPERIOR. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	2	UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

329	MARTELETE COM MALETA, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR, 127V, MÍNIMO DE 03 (TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO REVERSA, 1100 RPM POR MINUTO OU SUPERIOR, ENERGIA DE IMPACTO DE 2,7 JOULES OU SUPERIOR. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	2	UNID
330	MOTOSSERRA A GASOLINA COMPLETO, CILINDRADA DE 40CM³ OU SUPERIOR, POTENCIA DE 2,0HP OU SUPERIOR, COM SABRE DE 16" OU SUPERIOR, TIPO DE CORRENTE H37, PASSO DA CORRENTE COM 3/8" MARCA STIHL OU HUSQVARNA.	2	UNID
331	MOTOSSERRA A GASOLINA COMPLETO, CILINDRADA DE 70CM³ OU SUPERIOR, POTENCIA DE 3,9HP OU SUPERIOR, COM SABRE DE 55CM OU SUPERIOR, PASSO DA CORRENTE COM 3/8", TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE PARA 700ML OU SUPERIOR. MARCA STIHL OU HUSQVARNA.	2	UNID
332	ROÇADEIRA - MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 25,4 CC OU SUPERIOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE TOTAL PARA 0,44LT OU SUPERIOR E GUIDÃO COM REGULAGEM. MARCA: STIHL, NAKASHI OU HUSQVARNA.	10	UNID
333	ROÇADEIRA - MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 41 CC OU SUPERIOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE TOTAL PARA 0,9 LT OU SUPERIOR, VELOCIDADE TOTAL DE 7.400 RPM OU SUPERIOR E GUIDÃO COM REGULAGEM. MARCA: STIHL, NAKASHI OU HUSQVARNA.	10	UNID
334	SERRA MÁRMORE - POTÊNCIA DE 1.500W OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE CORTE DE 2640,3MM OU SUPERIOR, VOTAGEM 127V. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	5	UNID
335	BANDEJAS DE PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - 8,5 X 36,0 X 43,5 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID

1.4. O valor estimado para o certame tem caráter sigiloso e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno, conforme Artigo 15 do Decreto Federal nº 10.024/2019. Os valores médios foram obtidos através de pesquisa de preços, constante nos autos do **processo licitatório nº 041/2021**.

a) Descrição do objeto ofertado, conforme especificações constantes no Anexo I deste edital, incluindo **MARCA do item tratando-se de material de consumo e MARCA E MODELO tratando-se de equipamento em geral, móveis e demais bens permanentes**, preço unitário e total de cada item cotado. **A não informação da MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO MEDICO HOSPITALAR, ODONTOLOÓGICO, ELETROELETRÔNICO, EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA E MÓVEIS, acarretará a desclassificação do item;**

b) Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (**noventa**) dias;

c) A proposta comercial poderá referir-se a um ou mais itens de acordo com a conveniência da empresa licitante, **podendo ser solicitado por parte do Pregoeiro, amostra do produto e/ou do equipamento ofertado;**

d) Havendo a necessidade de apresentação de amostras, será concedido o prazo de até 08 (oito) dias para a devida apresentação física do produto – material de consumo e de 20 (vinte) dias para equipamentos – material permanente. A não apresentação do item solicitado no prazo estipulado ou apresentação de item incompatível para com o descritivo



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

constant no anexo I ou para com o exigido pelo Edital, acarretara a desclassificação do item;

e) Só serão admitidas propostas que ofertem apenas um preço para cada item do objeto desta licitação;

f) A apresentação da proposta por parte da licitante significa pleno conhecimento e integral concordância com os Títulos e condições deste edital e total sujeição à legislação pertinente;

g) As propostas comerciais poderão ser apresentadas no padrão do modelo constante do Anexo III deste edital;

h) Tratando-se da aquisição dos objetos deste Edital, o preço deverá ser cotado considerando a entrega dos mesmos junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, no **prazo de até 08 (oito) dias para material de consumo e de 20 (vinte) dias para equipamento e material permanente**, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento, não sendo aceito a exigência de pedido mínimo;

i) No preço devera estar incluso ainda, todos os valores de quaisquer outros gastos ou despesas com o transporte, tributos, fretes, outros encargos ou acessórios, trabalhistas, previdenciários e etc;

j) **A não entrega dos itens no prazo e condições acima estipuladas, acarretará a notificação da empresa para entrega e/ou complementação do pedido no prazo de 48h00min sob pena de rescisão unilateral da respectiva Ata de Registro de Preço, além das demais penalidades cabíveis, assegurado o contraditório e ampla defesa.**

k) Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, durante o horário das 8:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

l) Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues no local indicado, livres e desembaraçados com o transporte desde a origem até o destino final. Qualquer custo referente a tais serviços, bem como qualquer despesa inerente ao processo de



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

logística para entrega ficará sob a responsabilidade da licitante vencedora.

m) A DETENTORA obriga-se a fornecer os produtos, materiais e equipamentos de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência, com prazo de validade conforme estabelecido no descritivo do produto, ou, na ausência deste, com prazo de validade de no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) do prazo de validade total, contados a partir da entrega. Já os equipamentos deverão ser garantidos pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

n) Todos os itens deverão ser entregues de acordo com a unidade de medida solicitada e conforme apresentação contida no descritivo do referido item.

o) A empresa deverá ofertar o(s) item(ns) com qualidade e descrição igual ou superior ao descrito no anexo I, sob pena de desclassificação do item.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município para o exercício de 2021, na classificação abaixo: 02.05.00.12.122.002.2.0022 GESTÃO ADMINISTRATIVA DO O.M.E - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.05.01.12.361.003.1.0006 AQUIS. DE EQUIP E MAT. PERM. P/ ENSINO FUNDAMENTAL - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.08.00.10.122.012.2.0057 GESTÃO ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DE SAÚDE 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.09.00.15.452.010.2.0060 MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE OBRAS PÚBLICAS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.1.0033 APARELH.DE CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.2.0079 PROGR. SAÚDE DA FAMÍLIA E SAÚDE BUCAL - PSF E PSO - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.2.0080 MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE MUNICIPAL 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

2.1. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.2.1 *As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

3.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa de Licitações e Leilões.

3.3 É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.

3.4 Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da administração municipal.

3.5 O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações do Brasil, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

3.6 O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

a) Instrumento particular de mandato outorgando à operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão, conforme modelo fornecido pela Bolsa de Licitações do Brasil **(ANEXO 04)**

b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo fornecido pela Bolsa de Licitações do Brasil **(ANEXO 04)** e

c) Especificações do item(ns) objeto da licitação em conformidade com edital, constando preço, marca, modelo no caso de bem permanente e, em caso de itens específicos mediante solicitação do pregoeiro no ícone ARQ, inserção de catálogos do fabricante. “A empresa participante do certame não deve ser identificada”. Decreto 5.450/05 art. 24 parágrafo 5º. O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do Licitante vencedor do certame, que pagará a Bolsa de Licitações do Brasil, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao percentual estabelecido pela mesma sobre o valor contratual ajustado, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, anexo 04

3.7 A microempresa ou empresa de pequeno porte, além da apresentação da declaração constante no Anexo 09 para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, verificar nos dados cadastrais se assinalou o regime ME/EPP no sistema conforme o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate. Art. 44 e 45 da LC 123/2006.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

4. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

4.1 O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
 - f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
 - k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
 - l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

CRENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES:

4.2 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item 4.6 “a”, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à Bolsa de Licitações do Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: www.bll.org.br.

4.3 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

4.4 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

4.5 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL - Bolsa De Licitações do Brasil.

4.6 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.7 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

PARTICIPAÇÃO:

4.8 A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecido.

4.9 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

4.10 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.11 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

4.12 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.12.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.12.2 que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.12.3 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.12.4 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.12.5 que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.12.6 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.14 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (41) 3097-4600, ou através da Bolsa de Licitações do Brasil ou pelo e-mail contato@bll.org.br.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. *Valor unitário;*

6.1.2. *Marca igual ou superior ao exigido para o item;*

6.1.3. *Modelo do item quando se tratar de bem permanente;*

6.1.4. *Descrição detalhada do objeto, contendo as informações e especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade de no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) tratando-se de material de consume e garantia minima de 01 (um) ano para equipamentos que utilizem energia elétrica para seu funcionamento e para móveis garantia de 90 (noventa) dias, **número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;***

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada/Detentora.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.6. O preço deverá ser cotado considerando a entrega dos mesmos junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, no **prazo de até 08 (oito) dias para material de consumo e de 20 (vinte) dias para material permantente**, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento, não sendo aceito a exigência de pedido mínimo. No preço devera estar incluso todos os valores de quaisquer outros gastos ou despesas com o transporte, tributos, fretes, outros encargos ou acessórios, trabalhistas, previdenciários e etc.

6.7. A não entrega dos itens solicitados, no prazo e condições acima estipulados, acarretará a notificação da empresa para entrega no prazo de 48h00min, sob pena de rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço, assegurado o direito de contraditório e ampla defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

6.8. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema BLL, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

6.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

6.9.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.9.2. É dever do proponente vencedor, cumprir com todas normas regulamentadoras para com a comercialização do objeto licitado, podendo a qualquer momento ser solicitado sua comprovação documental. Sendo solicitado a comprovação, será assegurado o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para a devida apresentação do documento, sob pena de desclassificação do item e/ou rescisão unilateral do contrato.

7 - DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

7.1. O(s) item(ns) será(ão) recebido(s) provisoriamente, para conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da **CONTRATADA** e o presente Edital, podendo, **Município de Porto Firme/MG**, em seu exclusivo entendimento, determinar a substituição, assim também, como sua complementação, caso não estejam em números efetivamente contratados. O objeto deverá ser entregue, no local e endereço indicado, de acordo com o **item 6.6** deste Edital.

7.2. A Secretaria Municipal de Saúde poderá estar devidamente assessorado por uma Comissão Técnica Especializada ou Profissional Técnico(s) Especializado(s) Externo(s), indicado pela Prefeitura, especialmente formada para apoio e análise dos materiais e/ou equipamentos entregues.

7.3. - Só será recebido definitivamente o objeto que estiver de acordo com as especificações do edital, superando a fase de fiscalização.

7.4. A Secretaria Municipal de Saúde notificará a contratada por escrito, a partir do recebimento dos materiais, produtos e/ou equipamentos, sobre os itens que deverão ser completados e/ou substituídos, para que a regularização ocorra no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

7.4.1. A não reposição no prazo estabelecido constitui motivo para o cancelamento da Ata de Registro de Preços, assim também como possível aplicação de penalidades.

7.5. – Caberá à contratada arcar com as despesas de embalagem, frete e despachos inerentes aos itens a serem substituídos, inclusive seguro, no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas** após a comunicação da **Secretaria Municipal de Saúde**.

7.6. Considera-se definitivamente recebido o objeto se, ultrapassados **15 (quinze) dias corridos**, inclusive, após o recebimento provisório, o Município de Porto Firme/MG, não houver se manifestado quanto à recusa do mesmo.

7.7. – A comprovação do recebimento definitivo se fará mediante assinatura do funcionário responsável no verso da Nota Fiscal, que posteriormente deverá encaminhá-la para pagamento junto ao Setor de Contabilidade. Constatada irregularidade, a empresa será notificada para regularização, e a nota fiscal ficará aguardando normalização para prosseguimento/pagamento, ou até mesmo devolvida para emissão de novo documento fiscal a ser entregue juntamente com o(s) produto(s) substituído(s).

7.8. - O produto, material e/ou equipamento retido no recebimento provisório será rejeitado, correndo às expensas da **CONTRATADA/DETENTORA** o custo das providências quanto à sua retirada e ou substituição em prazo fixado pelo **MUNICÍPIO DE PORTO FIRME/MG**, sendo que, no bem/serviço substituído, será realizada a mesma fiscalização.

7.9. - O uso pelo **MUNICÍPIO DE PORTO FIRME** de parte do objeto ou de sua totalidade antes de ocorrido o prazo para recebimento definitivo, por razões de seu exclusivo interesse e necessidade, não importará na assertiva de que o **MUNICÍPIO** efetuou o recebimento definitivo e nem exonerará a **CONTRATADA** das obrigações de reparar danos eventuais ocorridos pelo fornecimento/serviço prestado.

7.10. - **O MUNICÍPIO DE PORTO FIRME/MG** se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar para perfeita execução do Contrato, arcando a **CONTRATADA** com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora da **Secretaria Municipal de Saúde**.

7.11. O recebimento pela **PREFEITURA**, provisório ou definitivo do objeto licitado, não exclui ou isenta a **CONTRATADA** da responsabilidade civil prevista no Código Civil Brasileiro, no Código de Defesa do Consumidor e demais legislações correlatas, que perdurará pelo prazo e nas condições fixadas na lei.

7.12. - A Administração poderá negar-se a receber, obrigar a Contratada a corrigir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da Ata, se verificar incorreções relacionados à quantidade e qualidade dos produtos contratados.

7.13. - Constatadas irregularidades no objeto contratual, a **CONTRATANTE** poderá:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- a) Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) Na hipótese de substituição/refazimento, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- c) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- d) Na hipótese de complementação, a **CONTRATANTE** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATADA**, no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

8 - DA GARANTIA

8.1. - O objeto do presente processo tem garantia quanto a vícios ocultos e aparentes ou defeitos da coisa, devendo o licitante vencedor eliminá-los às próprias expensas, sob pena de incidir em inexecução contratual. Ficando responsável por todos os encargos decorrentes disso, incluindo a remoção e devolução do objeto licitado, após, sanados os problemas que se fizeram necessária o uso da garantia.

8.2. - Nos termos do art. 3º combinado com o art. 39, VIII, da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor, é vedado o fornecimento de qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se as normas especificadas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (CONMETRO).

8.3. - No que couber, aplica-se a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990–Código de Defesa do Consumidor.

8.4 - Para os casos que possuam prazo de validade determinada, a CONTRATADA obrigar-se à oferecer validade mínima para os produtos, por período mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) da validade total a contar da data de entrega do mesmo, ressalvados os casos em que outro seja estabelecido pela lei ou fabricante. A CONTRATADA obrigar-se ainda, a repassar ao Município de Porto Firme/MG o prazo de validade ofertado pelo fabricante dos materiais, caso este seja maior que o prazo mínimo estipulado neste item. Já para equipamentos a detentora deverá garantir o equipamento pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

8.5 - Faculta-se ao Município de PORTO FIRME, checar junto aos fabricantes, os prazos de garantia/validade dos produtos e/ou equipamentos, constituindo inadimplência contratual o fato de a CONTRATADA oferecer garantia e/ou validade com prazos inferiores aos utilizados pelos fabricantes.

8.6- Compreende-se como garantia / validade a troca do produto/equipamento, tudo sem custos adicionais Prefeitura Municipal nos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

casos em que comprovadamente não tenham havido mau uso, inclusive com a retirada e o transporte do produto/equipamento, caso necessário.

8.7 - A garantia / validade compreenderá, inclusive, os casos em que o produto/equipamento perca a sua condição originalmente contratada, não decorrente de mau uso, como por exemplo: deformação da estrutura ocasionada pelo transporte.

8.8 - Durante o período da garantia/validade, a mesma deverá ser prestada sem quaisquer ônus à Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG.

9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

a. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

b. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, notadamente aquelas que apresentarem produto com qualidade não recomendada pelos profissionais da área de odontologia da Prefeitura Municipal de Porto Firme.

c) Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

d) A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

e) A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

f) O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

g) O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

c. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- i. O lance deverá ser ofertado pelo *valor unitário do item*.
 - d. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
 - e. O licitante somente poderá oferecer lance **de valor inferior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
 - f. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 5,00 (cinco reais).
- 9.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **MODO DE DISPUTA “ABERTO”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 9.2. O Pregoeiro disponibilizará os itens para disputa, **em blocos de até 15 itens** os quais terão etapa de lances com duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 9.3. A prorrogação automática da etapa de lances de que trata o **subitem 9.2** será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 9.3.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos **subitens 9.2 e 9.3**, a etapa de lances encerrar-se-á automaticamente.
- 9.3.2. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- g. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
 - h. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
 - i. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
 - j. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

k. O Critério de julgamento adotado será o *menor preço por ITEM*, conforme definido neste Edital e seus anexos.

1. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

m. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC n.º 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto n.º 8.538, de 2015.

n. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

o. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

p. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

q. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

r. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

margens de preferência, conforme regulamento.

s. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

t. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

i. no país;

ii. por empresas brasileiras;

iii. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvim

iv. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

u. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

v. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

i. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

ii. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02h00min (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

w. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

a) Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

- b) Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão n.º 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- c) Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
 - c) Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
 - d) Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
 - e) O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 01h00min (uma), hora, sob pena de não aceitação da proposta.
 - f) O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
 - g) Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
 - h) Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- i) Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro solicitará ao licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado.
- J) O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- k) Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.
- l) Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- m) Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.
- p) O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- q) Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- r) A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- s) Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- t) Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

DA HABILITAÇÃO

1.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)

b) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n.º 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

1.2.b.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

1.2.b.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

1.2.b.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

c) Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

d) No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

1.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

8.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

8.8. **Habilitação jurídica:**

8.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

8.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

funcionamento no País: decreto de autorização;

8.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.9. **Regularidade fiscal e trabalhista:**

8.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.9.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.9.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.9.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.9.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.9.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.9.7. Alvará de localização e funcionamento válido na data de abertura do certame;

8.9.8. Alvará Sanitário (para materiais e equipamentos relacionados à Saúde);

8.9.9. Certidão de Concordata, Falência ou em Recuperação Judicial devidamente atualizada, datada nos últimos 60 (sessenta) dias.

8.9.10. Cédula de identidade do sócio administrador;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- 8.9.11. AF (Autorização de Funcionamento expedido pela ANVISA) Documento exigido para os itens relacionados à materiais e equipamentos medico hospitalar e odonto);
- 8.9.12. Prova de Regularidade perante à Fazenda Municipal do domicilio sede do licitante, dentro do prazo de validade;
- 8.9.13. Registro do produto junto ao INMETRO (conjunto escolar e refeitório);
- 8.9.14. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicilio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 8.9.15. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
- 8.10. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
- 8.11. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 8.11.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 8.12. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 8.13. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.16. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC n.º 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.17. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

8.17.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

8.18. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. **DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

9.1. *A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:*

9.1.1. *ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

9.1.2. *conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.*

9.2. *A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.*

9.2.1. *Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.*

9.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, contendo no máximo 02 (duas) casas decimais após a virgula, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

9.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

9.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

9.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

10. **DOS RECURSOS**

10.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

10.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

10.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

10.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

10.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preço ou o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

procedimento licitatório.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

13.2. DO TERMO DE CONTRATO OU ATA DE REGISTRO DE PREÇO

13.3. Após a homologação da licitação, será assinado a Ata de Registro de Preço, a qual terá força de contrato.

13.4. Fica o licitante vencedor convocado a assinar a Ata de Registro de Preço, no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, em até 03 (três) dias úteis a contar da data da devida comunicação, a qual ocorrerá por meio de publicação no site: www.portofirme.mg.gov.br.

13.5. Todavia, havendo E-mail cadastrado na proposta do licitante, o Departamento de Licitação encaminhará neste, a Ata de Registro de Preço para que no prazo de 03 (três) dias úteis a empresa efetue a impressão do mesmo em 02 (duas) vias, assine, e encaminhe aos cuidados do Pregoeiro deste município de Porto Firme/MG, no seguinte endereço: Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG (DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES).

12.2.1. O não comparecimento da empresa para assinatura da Ata de Registro de Preço no prazo determinado no item 13.5 ou o não envio da Ata devidamente assinado no prazo determinado no item 13.5, acarretará a “desclassificação” da empresa e conseqüentemente a convocação dos demais licitantes na respectiva ordem de classificação, para em querendo, assinar o respectivo Contrato.

12.2. Qualquer solicitação da empresa vencedora decorrente dessa licitação, deverá ser enviada exclusivamente ao Setor de Licitação, dirigida ao Pregoeiro Oficial para as providências necessárias.

12.3. O objeto deverá ser entregue de forma parcial, à contar da



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

data de assinatura da Ata de Registro de Preço, mediante solicitações parciais, não se admitindo exigência de pedido mínimo.

13 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. A recusa do adjudicatário em assinar a Ata de Registro de Preço no prazo e condições estabelecido pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do objeto e/ou da Ata de Registro de Preço, caracterizarão descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

13.1.1. Advertência, que será aplicada sempre por escrito;

13.1.2. Multas;

13.1.3. Rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço sujeitando-se a DETENTORA ao pagamento de indenização ao ÓRGÃO GERENCIADOR por perdas e danos;

13.1.4. Suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura Municipal de Porto Firme;

13.1.5. Indenização ao ÓRGÃO GERENCIADOR da diferença de custo para contratação de outro licitante;

13.1.6. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, no prazo não superior a 02 (dois anos).

13.2. A multa será aplicada a razão de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso no fornecimento dos materiais, sobre o valor total dos materiais.

13.3. O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.

13.4. As sanções previstas neste capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a DETENTORA, no prazo de cinco dias úteis a contar da intimação do ato.

13.5. Extensão das penalidades

13.5.1. A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada àqueles que:

a) retardarem a execução do pregão;

b) demonstrarem não possui idoneidade para contratar com a Administração; e

c) fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

d) A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

13.6. A Detentora reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

13.7. A vigência da Ata de Registro de preço terá início na data de sua assinatura, encerrando-se em 12 meses.

13.8. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

13.8.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

13.8.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

13.9. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

13.10. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

14. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

14.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

a este Edital.

15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

15.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

16. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DA DETENTORA

16.1. As obrigações do Órgão Gerenciador e da Detentora são as estabelecidas no Termo de Referência e Ata de Registro de Preços.

17. DO PAGAMENTO

17.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

18.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

18.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

18.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

18.1.3. apresentar documentação falsa;

18.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

18.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

18.1.6. não mantiver a proposta;

18.1.7. cometer fraude fiscal;

18.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

18.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

18.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- 18.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - 18.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
 - 18.4.2. Multa de 10 % (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
 - 18.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 18.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 18.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 18.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 18.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 18.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 18.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 18.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

18.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei n.º 9.784, de 1999.

18.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

18.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

18.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

19. **DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

19.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

19.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail: licitacaoportofirme@yahoo.com.br, ou no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

19.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

19.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

19.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

19.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

19.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

nos autos do processo de licitação.

19.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

20.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

20.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

20.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

20.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- 20.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 20.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 20.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico WWW.BLL.ORG.BR, nos dias úteis, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.
- 20.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 20.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;
 - 20.12.2. ANEXO II – Exigências para Habilitação;
 - 20.12.3. ANEXO III – Modelo de proposta;
 - 20.12.4. ANEXO IV – Termo de Adesão – BLL
 - 20.12.5. ANEXO V – Custo pela utilização do sistema;
 - 20.12.6. ANEXO VI – Declaração Inidoneidade
 - 20.12.7. ANEXO VII – Declaração Habilitação
 - 20.12.8. ANEXO VIII – Declaração menor de idade;
 - 20.12.9. ANEXO IX – Declaração ME/EPP
 - 20.12.10. ANEXO X – Declaração Responsabilidade
 - 20.12.11. ANEXO XI – Declaração Vínculo
 - 20.12.12. ANEXO XII – Minuta de Ata de Registro de Preço

Porto Firme/MG, 27 de abril de 2021.

Assinatura da autoridade competente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

PROCESSO LICITATÓRIO N° 039/2021

PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2021

REGISTRO DE PREÇO N° 022/2021

ANEXO 01

OBJETO / JUSTIFICATIVA:

O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de móveis de escritório, aparelhos eletroeletrônicos, equipamentos médico hospitalar, equipamentos de informática, ferramentas tais como furadeira, roçadeira, gerador de energia, dentre outros itens correlatos, descritos e especificados no anexo I, notadamente aquisição de itens conforme Resolução 6.286/SES/MG, destinados à atender a demanda de todas as Secretarias Municipais. Os itens serão adquiridos de forma parcelada, de acordo com a necessidade pelo período de 01 (um) ano, tudo conforme as exigências estabelecidas neste Edital com as características descritas abaixo:

Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no site da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.

PREGÃO ELETRONICO N° 011/2021

TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	MODELO	P. UNIT	P. TOTAL
1	Amalgamador: Painel digital com acionamentos por micro switch – mais preciso e suave. aste batidora com dupla velocidade: Média: 4200 oscilações por minuto Alta: 5000 oscilações por minuto Possui grande amplitude e movimento helicoidal elíptico em ∞ oferecendo a homogeneização ideal. Indicado para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados. Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro). Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste, tornando o equipamento estável e extremamente silencioso. Bivolt automático. Dispositivo de segurança com micro-chave, interrompendo o funcionamento do equipamento caso a tampa seja aberta acidentalmente. Emite 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento. Tampa protetora em acrílico de alto impacto transparente Chave geral liga/desliga. Eletrônico micro-processado com escala de 1 a 99 segundos. Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	4	UNID				
2	ANDADOR: modelo: fixo - dobrável com rodas; tamanho: único - ajustável; altura mínima: 80 cm; altura máxima: 91 cm; barras: 02 barras centrais; rodas: 02 rodas dianteiras, com 07 diâmetros cada; peso máximo suportado: 100 kg; composição: parte metálica: alumínio anodizado; pegadores e ponteiros: borracha; regulagem de altura com botão de pressão. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	UNID				
3	Aparelho de Raio-X: Modelo Coluna Móvel Braço articulável com movimentação vertical e horizontal, proporciona movimentos suaves e facilidade de posicionamento. Base totalmente construída em ferro fundido, garantindo maior estabilidade no deslocamento do aparelho. Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento, garantindo maior funcionalidade. Qualidade Radiográfica Tempo de exposição rigidamente controlado por dispositivo eletrônico digital microprocessado, o que permite a obtenção de radiografias com qualidade constante e tempos de exposições exatos. Proteção Radiológica Rigorosamente controlada e testada, não permite fugas de radiação. O Aparelho também está equipado com colimador de chumbo de 1mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	2	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

4	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA 1 E 3 MHZ - BIVOLT É UM EQUIPAMENTO MONOFÁSICO PROJETADO PARA USO EM MODO CONTÍNUO E PULSADO DE OPERAÇÃO, CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO. O EQUIPAMENTO É PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA (CLASSIFICAÇÃO IPX1). QUANTO AOS LIMITES PARA PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, O SONOPULSE III 1.0 MHZ / 3.0 MHZ É UM EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO QUE PERTENCE AO GRUPO 1 CLASSE A.	3	UNID				
5	APARELHO TENS E FES COM DOIS CANAIS - EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA VIA ELETRODOS EM CONTATO DIRETO COM O PACIENTE PARA TERAPIAS DE DISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES. POSSUI AS CORRENTES TENS E FES. A TÉCNICA CONSISTE NA APLICAÇÃO DE SUAVE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE ELETRODOS COLOCADOS EM ÁREAS CORPORAIS AFETADAS PELA DOR (TENS), OU ATIVAR OS MÚSCULOS ESQUELÉTICOS E PRODUIR MOVIMENTOS (FES). A INTENSIDADE DA CORRENTE NECESSÁRIA AO TRATAMENTO VARIA COM O TIPO DE DISFUNÇÃO QUE SERÁ TRATADA BEM COMO COM O LIMAR DE SENSIBILIDADE DE CADA PACIENTE, E É POR ISSO QUE O TRATAMENTO DEVE INICIAR COM NÍVEIS DE INTENSIDADES MAIS BAIXOS, AUMENTANDO CUIDADOSAMENTE DE ACORDO COM A RESPOSTA SENSORIAL, MOTORA E DOLOROSA REFERIDA PELO PACIENTE, MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (AUTOMÁTICO), DIMENSÕES: 15 X 18,5 X 9,5 CM (L X P X A), FREQUÊNCIA: 0,5-250 HZ, DURAÇÃO DA FASE DO PULSO: 50-500 MS, REGISTRO ANVISA	6	UNID				
6	ARMÁRIO VITRINE - 2 PORTAS ARMÁRIO VITRINE - 2 PORTAS - PORTA COM FECHADURA CILÍNDRICA FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPOXI.PORTAS E LATERAIS DE VIDRO CRISTAL DE 3 MM E 4 PRATELEIRAS.DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 66 CM COMP. X 40 CM PROF. X 165 M DE ALTURA.MEDIDAS DA EMBALAGEM 1,67 X 0,70 X 0,44.CUBAGEM: 0514M³PESO: 25KG.MEDIDAS DA EMBALAGEM COM ENGRADADO 1,70 X 0,76 X 0,50CM. CUBAGEM COM ENGRADADO: 0,646M³ .PESO: 35KG.ACOMPANHA VIDRO.	12	UNID				
7	ASPIRADOR CIRÚRGICO 6L - ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SANGUE E SALIVA . COM FRASCOS AUTOCLAVÁVEL. APARELHO BIVOLT, AUTOMÁTICO, FUNCIONA COM MOTOR ELÉTRICO, COM 2 PISTÕES E CABEÇOTE DUPLO. POSSUI VACUÔMETRO E UM REGULADOR DE VÁCUO, 2 FRASCOS COLETORES DE POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEIS COM CAPACIDADE DE 3 LITROS CADA E TAMPA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO. ESTE EQUIPAMENTO POSSUI SUPORTE SOBRE RODAS COM TRAVAS. ESPECIFICAÇÕES TENSÃO 127/220V BIVOLT AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA 60 HZ FUSÍVEL 3A FLUXO DE AR MÁXIMO 70 LPM. VAZÃO LIVRE 87 LITROS/MIN.VÁCUO MÁXIMO ≤ 25 POLEGADAS DE HG CAPACIDADE DO FRASCO COLETOR 3,0 LITROS CADA FRASCO / TOTAL 6,0 LITROS CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL MÁXIMA 2,38 A +/- 8% COMPRESSOR PISTÃO OSCILANTE (ISENTO DE ÓLEO) DIMENSÃO DO APARELHO C: 450 X L: 485 X A: 1040 MM PESO DO APARELHO 12,5 KG POTÊNCIA NOMINAL TOTAL 200W OU APROX. 1/4 CV +/- 8% PROTEÇÃO TÉRMICA, TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO ASPIRADOR DE CLASSE II /PEDAL CLASSE II GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO PARTE APLICADA DE TIPO B GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA ASPIRADOR IPX0 PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA PEDAL IPX7 REGISTRO DA ANVISA 10332170037 COMPONENTES QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 01 - BOMBA VÁCUO ASPIRADOR COM SUPORTE PARA TRANSPORTE. 02 - FRASCOS COLETORES DE 3 LITROS (AUTOCLAVÁVEL). 02 - TAMPAS DE PLÁSTICO COM VÁLVULAS DE SEGURANÇA. 01 - FILTRO BACTERICIDA. 01 - MANGUEIRA DE SILICONE (PACIENTE) 2 METROS. 01 - MANGUEIRA DE COMUNICAÇÃO DOS FRASCOS. 01 - PEDAL DE ACIONAMENTO.	2	UNID				
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL - 1,3 LT, USO CLÍNICO CIRÚRGICO. CAPACIDADE DO RECIPIENTE : 1,3 LITROS. VOLTAGEM : 110 / 220 VCA. FREQUÊNCIA: 60HZ SISTEMA: DIAFRAGMA VÁCUO: DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL), VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL.	5	UNID				
9	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECREÇÕES - COM BOMBA TIPO PISTÃO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, PRÓDUZ VÁCUO DE - 620 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 18 LITROS POR MINUTO, ALÇA MÓVEL E INTEGRADA, BATERIA INTEGRADA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MAIOR QUE 40 MINUTOS DE SUCCÃO, FRASCO COLETOR DE 800ML COM PROTEÇÃO ANTI TRANSBORDAMENTO, BOTÃO REGULADOR DE VÁCUO PARA CONTROLE DA POTÊNCIA DE SUCCÃO, VISOR ANALÓGICO DE FÁCIL LEITURA DA PRESSÃO (VACUÔMETRO), FILTRO PARA PROTEÇÃO DA CONTAMINAÇÃO CRUZADA ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, GRAU DE PROTEÇÃO IP22	6	UNID				
10	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 21 LITROS. DESIGN MODERNO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO. BIVOLT AUTOMÁTICO - 127/220V. PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO. DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. TECLADO DE CONTROLE. TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX QUE FACILITA A LIMPEZA. 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. SECAGEM EFICIENTE COM PORTA ENTREABERTA. POSSUIR O SISTEMA DE RASTREABILIDADE. CONTA COM 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA; SISTEMA DE AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

11	BALANÇA DIGITAL DE ALTA PRECISÃO ELETRÔNICA 1 GRAMA A 10 KG - GRADUAÇÃO DE 1 EM 1 GRAMA EQUIPADO COM UM SISTEMA DE ALTA PRECISÃO DE CALIBRAGEM SISTEMA DE TARA FUNÇÃO PARA PESAR EM GRAMAS OU ONÇA (OZ) VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS O USO. DIMENSÕES APROXIMADAS DA BALANÇA 16 CM X 3,5 CM X 24 CM C	20	UNID				
12	BALANÇA ELETRÔNICO DIGITAL - TELA DUPLA: FRENTE E TRASEIRA, INDICADOR DE: BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA, DIMENSÕES: 30,2 X 10,7 X 32 CM. BANDEJA EM MATERIAL INOX, INTERRUPTOR LIGADO / DESLIGADO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS UM TEMPO NÃO UTILIZADO	5	UNID				
13	BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA MECÂNICA 150KG - BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA MECÂNICA DISPÕEM DE CURSORES EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, MATERIAL IMUNE A OXIDAÇÃO. PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 102, PISO ANTIDERRAPANTE COM TAPETE QUE REVESTA A SUPERFÍCIE DA PLATAFORMA DE PESAGEM PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. SISTEMA DE RÉGUA MENOR/DE CIMA, RÉGUA LISA PARA AS MENORES DIVISÕES. CONSTRUÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM ESCALAS DE ALUMÍNIO EMBUTIDAS EM AMBOS OS LADOS, PARA VISUALIZAÇÃO NÍTIDA DO PESO POR PARTE DO OPERADOR E DO PACIENTE. MAIOR/DE BAIXO, RÉGUA DENTADA PARA AS MAIORES DIVISÕES. LATÃO POLIDO COM DUREZA E DURABILIDADE ELEVADA. PRÁTICO SISTEMA PARA MEDIR ALTURA CONSTRUÍDO EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTADO NA COR DA BALANÇA, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA RETRÁTIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO ATÉ 2M COM GRADUAÇÃO DE 0,5CM. CABEÇOTE DA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM PLÁSTICO ABS INJETADO, COM DESENHO ERGONÔMICO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA GARANTIR MÁXIMA SEGURANÇA AO PACIENTE. PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA, ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO, OFERECEM MAIOR ADERÊNCIA AO PISO. CAPACIDADE DE PESAGEM 150KG COM DIVISÃO DE 100G. PESO MÍNIMO 2 KG.	8	UNID				
14	BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA MECÂNICA - BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA MECÂNICA FOI CONSTRUÍDA ESPECIALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, NÃO OFERECENDO NENHUM TIPO DE RISCO A SAÚDE DO BEBÊ. DISPÕEM PÉS ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO, PRODUZIDOS EM BORRACHA SINTÉTICA, ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DE DESNÍVEIS, OFERECE MAIOR ADERÊNCIA AO PISO E SEGURANÇA PARA AS PESAGENS. A BALANÇA PEDIÁTRICA BALMAK POSSUI TRAVA DE IMPACTO EVITANDO SOBRECARGA MECÂNICA QUANDO A BALANÇA NÃO ESTIVER EM USO. CAPACIDADE DE PESAGEM 16 KG COM DIVISÃO DE 10G.	8	UNID				
15	BANDEJAS DE AÇO INOX - PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO. 30,0 X 20,0 X 4,0 CM	20	UNID				
16	BANDEJAS DE PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. 8,0 X 31,0 X 50,0 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID				
17	BANDEJAS DE PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - 6,3 X 29 X 37,0 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID				
18	BASTAO - MATERIAL: MADEIRA PADRÃO EUCALIPTO, COMPRIMENTO: 1,30 M; LARGURA: 32MM; ALTURA: 32MM; PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 140 KG.	10	UNID				
19	BICICLETA ERGOMÉTRICA - IDEAL PARA QUEM QUER QUEIMAR CALORIAS, EMAGRECER E MANTER O CORPO SAUDÁVEL. O ASSENTO É CONFORTÁVEL E POSSUI REGULAGEM DE DISTÂNCIA. O GUIDÃO É ERGONÔMICO, QUE GARANTE MAIOR FIRMEZA E CONFORTO E PEDAIS QUE PROPORCIONAM SEGURANÇA NAS PEDALADAS. TIPO DE BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL MECANISMO MAGNÉTICA CAPACIDADE (KG) 100KG FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE MONITOR COM 1 JANELA E 5 FUNÇÕES (TEMPO; DISTÂNCIA; CALORIA; VELOCIDADE; SCAN), BANCO ANATÔMICO, NÍVEIS DE PROGRAMAS 6, BANCO ACOLCHOADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, REGULADOR DE ESFORÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP 97X60X1,2CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 23,3KG	3	UNID				
20	BIOMBO DE 2 CORPOS PINTADO - ESTRUTURA EM TUBO E PÉS COM RODÍZIOS DE 2". ACOMPANHA TECIDO EM PERCAL ENCORPADO - DIMENSÕES: 1,26X1,85 M	10	UNID				
21	BIOMBO DE 3 CORPOS PINTADO - ESTRUTURA EM TUBOS PÉS COM RODÍZIOS DE 2". ACOMPANHA TECIDO EM PERCAL ENCORPADO - DIMENSÕES: 1,73X1,85 M	10	UNID				
22	BIOMBO TRIPLO INOX FACES EM PLÁSTICO - EM PLÁSTICO/ COM RODÍZIO. CONSTRUÍDO COM TUBOS DE AÇO 3/4" EM AÇO INOX, FACES EM PLÁSTICO, AMARRADO COM CORDÕES NA ESTRUTURA E PÉS COM RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES 1.80 M X 66 CM X 1,75 M.	10	UNID				
23	BOBINAS DE GELO RECICLÁVEIS - O GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO COM EMBALAGEM DE POLIETILENO RÍGIDO. TAMANHO: 17 X 10 X 3,7CM PESO: 490GRS, VOLUME: 500ML: GEL A BASE DE POLÍMERO NEUTRALIZANTE, ÁGUA TRATADA E CONSERVANTES. VOLUME: 750ML MEDIDAS: 28X15X2,5CM	100	KIT				
24	BOLA CRAVO PRA MASSAGEM DE 10 CM - COM INDICAÇÕES PARA MASSAGEM, ESTIMULAÇÃO DOS MÚSCULOS E RELAXAMENTO, FISIOTERAPIA, EXERCÍCIOS DE FORÇA, COORDENAÇÃO E PROPRIOCEPÇÃO, USO NA ÁGUA OU PISCINA - HIDROTERAPIA E HIDROGINÁSTICA, MELHORA A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA.	50	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

25	BOLA CRAVO PRA MASSAGEM DE 8 CM - COM INDICAÇÕES PARA MASSAGEM, ESTIMULAÇÃO DOS MÚSCULOS E RELAXAMENTO, FISIOTERAPIA, EXERCÍCIOS DE FORÇA, COORDENAÇÃO E PROPRIOCEPÇÃO, USO NA ÁGUA OU PISCINA - HIDROTERAPIA E HIDROGINÁSTICA, MELHORA A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA.	50	UNID				
26	BOLA DE FISIOTERAPIA DE 26 CM	20	UNID				
27	BOLA SLAM BALL 2KG PRETA - DIÂMETRO 23CM, MATERIAL BORRACHA	10	UNID				
28	BOLA SLAM BALL 4KG PRETA - DIÂMETRO 23 CM, MATERIAL EM BORRACHA	10	UNID				
29	BOLA SUIÇA 55CM DE CIRCUNFERÊNCIA - PRODUTO UTILIZADO NAS PRÁTICAS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS GERAIS, REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA, UTILIZADA EM EXERCÍCIOS DE RELAXAMENTO E ALONGAMENTO, ALÉM DE AUXILIAR NO EQUILÍBRIO, TRANSFERÊNCIA DE PESO E NA PROPRIOCEPÇÃO.	20	UNID				
30	BOMBA A VÁCUO COM KIT DE SUÇÃO EXTERNO CONTENDO SULGADOR COM FILTRO, TURBINA EM LIGA DE BROZE, FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DA SUÇÃO, PROTETOR TÉRMICO INTERMITENTE PARA PROTEÇÃO DO MOTOR E CIRCUITO ELÉTRICO, MOTOR COM EIXO CENTRAL EM INOX, TEMPORIZADOR DE VARREDURA, MOTOR COM POTÊNCIA DE 1,5 HP OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/220 V, VAZÃO DE AR 460L/MIN OU SUPERIOR, COMANDO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO + APARELHO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COM ACIONAMENTO DE PEDAL NA TORNEIRA DE BANCADA, TENSÃO 127V. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	4	KIT				
31	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA INTELIGENTE - PORTÁTIL E VERSÁTIL. BATERIA LÍTRIO 11.1V 2600 MAH - TEMPO DE CARREGAMENTO: 5H - TEMPO DE TRABALHO: 9H; ALIMENTAÇÃO FONTE DE REDE: 100V - 240 V 50/60HZ - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 15 V - POTENCIA DE ENTRADA: 50 VA; SEGURANÇA: TIPO DE PROTEÇÃO CLASSE I; PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE FLUIDOS: IP24; PROTEÇÃO APLICADA: TIPO CF A PROVA DE DESFIBRILAÇÃO; MODO DE TRABALHO: OPERAÇÃO CONTÍNUA; DIMENSÕES: 233,5 X 99 X 120MM; COMUNICAÇÃO PORTA USB, AUTO FALANTE, POR INFRA VERMELHO; APARELHOS DE INFUSÃO: 10-60 GOTAS/ML; PRECISÃO DO SISTEMA: = 1 ML/H, ± 5% < 1 ML/H, PRECISÃO ± 5% OU ± 0,005 ML/H PARA O VALOR MAIS ALTO; TAXA DE INFUSÃO DE 10-20 GOTAS/ML: 0,01 - 2000 ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 0,01 - 800 ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 0,01 - 400 ML/H; TAXA DE BOLUS DE 10-20 GOTAS/ML: 0,1 - 2000 ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 0,1 - 800 ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 0,1 - 400 ML/H; TAXA DE EXPURGO DE 10-20 GOTAS/ML: 2000ML/H DE 21-40 GOTAS/ML: 800ML/H DE 41-60 GOTAS/ML: 400ML/H; TAXA KVO: 0,01 - 5,00 ML/H; FAIXA DE CONFIGURAÇÃO DO MODO MICRO: 100 - 1200 ML/H; INCREMENTO MÍNIMO DA TAXA DE FLUXO: 0,01ML/H; VOLUME DE BOLUS MÍNIMO: 0,1 ML, MÁX 50 ML; VTBI: 0 - 9999 ML (ETAPA MÍNIMA É 0,01 ML); VOLUME TOTAL INFUNDIDO: 0,01 ML - 9999,99 ML (ETAPA MÍNIMA É 0,01 ML); INTERVALO DE TEMPO: 1 MINUTO A 99 HORAS E 59 MINUTOS; FAIXA DE OCLUSÃO A MONTANTE: 100 KPA A -30 KPA; TIPO DE FUSÍVEL: T2AL 250V; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA DO SINAL DE ALARME: = 50DB (A) NO NÍVEL MAIS BAIXO = 80DB (A) NO NÍVEL MAIS ALTO.	3	UNID				
32	BOMBA DE VÁCUO PARA SUÇÃO DE FLUIDOS E RESÍDUOS - PROVENIENTES DE TRATAMENTOS OU CIRURGIAS ODONTOLÓGICAS. CONSUMO DE 160 ML/MINUTO; BAIXO RUÍDO; BIVOLT, COM CHAVE SELETORA, CONJUNTO DE VÁCUO EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA; FILTRO DE RESÍDUOS NA ENTRADA DE SUÇÃO; COMANDO COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO; PROTEÇÃO NO EIXO CENTRAL DO MOTOR; NÍVEL DE RUÍDO 78(DB), POTÊNCIA 3/4 CV OU SUPERIOR, CARENAGEM EM POLIESTIRENO (PS). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).	5	UNID				
33	CABO DE ELETRO - 10 VIAS, COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOLOGRAFO FACIL/ECGV6 COM TERMINAÇÃO DE GARRA DE JACARÉ.	10	UNID				
34	CABO PACIENTE 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOLOGRAFO CARDIOCARE 2000 - Cabo de ECG aplicação em eletrocardiógrafos indicado para utilização em procedimentos; Possui caixa intermediária blindada e identificação de posicionamento de derivações; Biocompatibilidade, evitando reações alérgicas ao paciente; Cabos flexíveis e duráveis; 100% Latex Free; Desempenho à prova de desfibrilação, protegendo o equipamento;	30	UNID				
35	CABO PACIENTE 10 VIAS COMPATÍVEL ECGPC TEB GARRA JACARÉ	10	UNID				
36	CABO PARA APARELHO NEURODYN (AZUL E VERDE)	10	UNID				
37	CADEIRA DE BANHO - FABRICADA EM AÇO CARBONO, ASSENTO SANITÁRIO REMOVÍVEL, ENCOSTO EM NYLON, APOIO PARA OS BRAÇOS REMOVÍVEIS, APOIO PARA OS PÉS ESCAMOTEÁVEIS, FREIOS BILATERAIS, RODA DIANTEIRA E TRASEIRAS. LARGURA DO ASSENTO: 55CM LARGURA DO ASSENTO AO CHÃO : 50CM LARGURA TOTAL: 59CM PESO: 8KG CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO: 120KG.	10	UNID				
38	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO - ESTRUTURA EM AÇO, TIPO DOBRÁVEL, BRAÇOS REMOVÍVEIS, PÉS RETRÁTEIS, FREIOS BILATERAIS, CAPACIDADE PARA 80 KG.	10	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

39	CADEIRA DE RODAS PARA CRIANÇAS - COM PNEUS MACIÇOS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 50 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 35 CM OU SUPERIOR.	5	UNID				
40	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - COM PNEUS MACIÇOS, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 160 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 60 CM OU SUPERIOR.	5	UNID				
41	CADEIRA DE RODAS TIPO ADULTO - COM PNEU MACIÇO, CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO ESTRUTURA DOBRÁVEL EM X, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, APOIOS DE BRAÇO FIXOS, CAPACIDADE PARA 90 KG OU SUPERIOR, LARGURAS DO ASSENTO DE 40 CM OU SUPERIOR	20	UNID				
42	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO - CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E PROTEÇÃO EM PVC, ARTICULAÇÃO CENTRAL ENTRE ASSENTO E ENCOSTO, COM PONTOS DE LIGAÇÃO NAS LATERAIS DA CADEIRA, APOIO DE BRAÇO CURTO FIXO E OUTRO ESCAMOTEAVEL, FACILITANDO SUA ENTRADA E SAÍDA. ENCOSTO DA CADEIRA EM CHAPA DE AÇO. SEM PARAFUSOS APARENTES, APOIO DE CABEÇA ARTICULADA COM REGULAGEM DE ALTURA. BASE EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COM ISOLAÇÃO EM PVC E TRATAMENTO ANTI CORROSIVO, EVITANDO FUTUROS SINAIS DE OXIDAÇÃO E SEM NECESSIDADE DE FIXAÇÃO NO PISO, COM MOVIMENTOS SILENCIOSOS E SINCRONIZADOS ATRAVÉS DE MOTO REDUTORES ELÉTRICOS TOTALMENTE ISENTOS DE ÓLEO, EVITANDO ASSIM RISCOS COM VAZAMENTOS E MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS. PINTURA LISA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, ESTOFAMENTO ERGONÓMICO, MACIO INJETADO EM PVC FLEXÍVEL E SEM COSTURA, COM APOIO LOMBAR. CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADA A BASE DA CADEIRA. CADEIRA CONTENDO (8) OITO MOVIMENTOS SENDO, (4) QUATRO INDIVIDUAIS E (4) QUATRO AUTOMÁTICOS, SENDO 3 PROGRAMÁVEIS PELO CD (VOLTA À ZERO, POSIÇÃO DE TRABALHO 1 E PT2) E LAST POSICION (ÚLTIMA POSIÇÃO PROGRAMADA). ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA FEITOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ INDEPENDENTE MÓVEL, COM TODAS AS FUNÇÕES DA CADEIRA E PEÇAS DE MÃO INTEGRADAS. EQUIPO CART OU ACOPLADO COM TRAVA MANUAL, COM MESA DOTADA DE TRÊS TERMINAIS SENDO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UMA MANGUEIRA PARA BAIXA ROTAÇÃO, ALTA ROTAÇÃO, LISAS, DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. COM CONEXÃO BORDEN DOIS FUROS, DISPONDO DE SISTEMA DE REGULAGEM DO SPRAY TIPO ANELAR, BLOCO DE ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS COM REGULAGEM DA VAZÃO, REGULAGEM DO SPRAY INDIVIDUAL (AR/ ÁGUA) LOCALIZA NA PARTE INFERIOR DA MESA FEITA DE PELO PRÓPRIO PROFISSIONAL, PODE SER REALIZADA DE FORMA PRÁTICA E RÁPIDA PELO PRÓPRIO DENTISTA, SEM A NECESSIDADE DE CHAMAR UM TÉCNICO. MESA COM SUPORTE PARA ATÉ (4) QUATRO PONTAS E COM ANGULAÇÃO DE 45º GRAUS, FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL AOS INSTRUMENTOS, DE FÁCIL LIMPEZA, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADA A MESA DO EQUIPO (PEÇA ÚNICA), ESCALONADO EVITANDO A QUEDA INVOLUNTÁRIA DOS INSTRUMENTOS, CAUSANDO DANOS AOS MESMOS. PEDAL PROGRESSIVO MÓVEL PARA ACIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS. MESA COM LINHAS ARREDONDADAS, ESTRUTURA DA MESA FABRICADA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E 30% DE CRISTAL. UNIDADE AUXILIAR ACOPLADA A CADEIRA, REBATÍVEL COM ANGULAÇÃO 45º GRAUS, COM TUBULAÇÃO TODA EMBUTIDA, SEM MANGUEIRA CORRUGADA EXPOSTA (BIOSSEGURANÇA), ESTRUTURA FABRICADA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, INJETADO COM PROTEÇÃO UV E 30% CRISTAL, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADO (PEÇA ÚNICA), SUPORTE PARA ÁGUA NO COPO, CUBA FABRICADA EM PORCELANA, REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA COM PORTA DETRITOS SÓLIDOS, SISTEMA DE ÁGUA PARA ENXÁGUE DA CUSPIDEIRA REGULADO ATRAVÉS DE REGISTRO. UM SUGADOR COM DIÂMETRO 6,3 MM (APROXIMADAMENTE), TIPO VENTURI. ACIONAMENTO EXCLUSIVO DA ÁGUA NA CUBA TEMPORIZADA NO MODELO MULTIFUNCIONAL JOYSTICK. REFLETOR ODONTOLÓGICO DOTADO DE LÂMPADA HALÓGENA DE FÁCIL TROCA, COM COR DE ILUMINAÇÃO DE 5000º K (ILUMINAÇÃO A LUZ DO DIA), LUZ FRIA COM INTENSIDADE REGRESSIVA DE 25.000 A 6.000 LUX, CONTROLE DE ILUMINAÇÃO ACIONADOS NO COMANDO DE PÉ. PEGA MÃO DUPLO DE FÁCIL MANUSEIO, TODOS OS MOVIMENTOS DE GIRO POSSUEM BATEENTE PARA EVITAR ROMPIMENTO DOS CABOS ELÉTRICOS, CABEÇOTE INJETADO EM ABS, COM PROTEÇÃO UV, CABEÇOTE TOTALMENTE FECHADO, COM PROTEÇÃO FRONTAL EM ACRÍLICO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA AO PACIENTE, BRAÇO MULTIARTICULADO E COMPRIDO QUE PERMITE, PERMITINDO A ILUMINAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO, ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA NO PÉ. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO REFLETOR AO EXECUTAR AS FUNÇÕES DA CADEIRA. MOCHO ODONTOLÓGICO COM FÁCIL REGULAGEM DA ALTURA DO ENCOSTO POR MANOPLA INDEPENDENTE QUE PERMITE AJUSTE ANATÔMICO LOCALIZADA ATRÁS DO ASSENTO, ESTOFAMENTO COM ESPUMA ESPESSA REVESTIDA EM LAMINADO DE PVC GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA E RIGIDEZ, SEM COSTURA E DE FÁCIL ASSEPSIA, SISTEMA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ALAVANCA INDEPENDENTE LOCALIZADA EM BAIXO DO ASSENTO E BASE COM CINCO COM RODÍZIOS. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU	2	CONJUNTO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).						
43	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ESTOFADA - POSSUI ESTRUTURA DO TIPO TUBULAR CONFECCIONADA NO MATERIAL DE AÇO ALONGADO, COM APOIO FRONTAL. ESTOFADO PARA O BRAÇO, COM ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANIPULOS E APOIO LATERAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. CONTÉM PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO REVESTIDO NO MATERIAL DE COURVIM E COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. DIMENSÕES ESPECÍFICAS: MEDIDAS E ASSENTO: 47 X 41 CM; ENCOSTO:49 X 39 CM; APOIO PARA BRAÇO: 63 X 20 CM.	4	UNID				
44	CAIXA ORGANIZADORA PARA BRINQUEDOS 50L - NÃO TRANSPARENTE, COM TAMPAS E TRAVA-TAMPA, MEDINDO: 32,5CM X 40 CM X 57 CM.	40	UNID				
45	CAIXA ORGANIZADORA PARA BRINQUEDOS 80L - NÃO TRANSPARENTE, COM TAMPAS E TRAVA-TAMPA, MEDINDO: 44 CM X 44 CM X 65 CM.	25	UNID				
46	CAIXA TÉRMICA 45 LT OU SUPERIOR, ALÇAS NAS LATERAIS , MEDIDAS APROXIMADAS: 60 X 32 X 30 (COMP X ALT. X PROF.).	10	UNID				
47	CAIXAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS - CAIXAS PLÁSTICAS TRANSPARENTE COM TAMPAS 41, 0 X 29,0 X 12,5 CM (ALT X LARG X COMP)	30	UNID				
48	CAIXAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS - CAIXAS PLÁSTICAS TRANSPARENTE COM TAMPAS 53,5 X 32,8 X 12, 1 CM (ALT X LARG X COMP)	30	UNID				
49	CAIXAS TÉRMICAS - CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMO E MÍNIMO À PROVA D'ÁGUA -50 ATÉ 70 °C - FABRICADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E INTERNAMENTE REVESTIDA DE POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPAS, FACILITANDO O SEU ISOLAMENTO TÉRMICO, POSSUI UM TERMÔMETRO EXTERNO QUE MOSTRA A TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA DO CONTEÚDO SEM PRECISAR ABRI-LA, CAPACIDADE 15 LITROS	30	UNID				
50	CAIXAS TÉRMICAS - CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMO E MÍNIMO À PROVA D'ÁGUA -50 ATÉ 70 °C - FABRICADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E INTERNAMENTE REVESTIDA DE POLIURETANO, INCLUSIVE NA TAMPAS, FACILITANDO O SEU ISOLAMENTO TÉRMICO, POSSUI UM TERMÔMETRO EXTERNO QUE MOSTRA A TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA DO CONTEÚDO SEM PRECISAR ABRI-LA, CAPACIDADE 30 LITROS	30	UNID				
51	CAMA DE RECUPERAÇÃO - COM GRADES INOX ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS DE 40 X 40 MM. LEITO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, PÉS COM RODÍZIOS DE 3" SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL, ACOMPANHA PAR DE GRADES DE ABAIXAR EM AÇO DIMENSÕES: 1,90 M COMP. X 0,70 CM LARG. X 0,80 CM ALT. CUBAGEM: 1,518 MPESO: 80 KG. COM CABECEIRA REMOVÍVEL	15	UNID				
52	CAMA ELÁSTICA SEMIPROFISSIONAL - O PRODUTO POSSUI 1 METRO DE DIÂMETRO, FOI ELABORADA DENTRO DOS PRINCÍPIOS DE ERGONOMIA E TESTADA RIGOROSAMENTE, OBJETIVANDO O CONFORTO EM SEU USO. CONTA COM 5 PÉS SOLDADOS E PARAFUSADOS, COM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, A CAMA ELÁSTICA É SEGURA E ESTÁVEL. RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 140 KG DE PESO MÁXIMO E PERMITE REALIZAR UMA AMPLA VARIEDADE DE EXERCÍCIOS PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO. EFICIENTE: POSSUI 30 MOLAS QUE SUPORTAM ATÉ 140 KG; VERSÁTIL: PERMITE REALIZAR UMA AMPLA VARIEDADE DE EXERCÍCIOS PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO; RESISTENTE: ESTRUTURA PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, PROMOVENDO ALTA DURABILIDADE AO PRODUTO; SEGURO: 5 PÉS SOLDADOS COM SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA.	30	UNID				
53	CAMA HOSPITALAR - MOVIMENTOS: FAWLER/SEMI-FAWLER, FLEXÃO DE PERNAS,DORSO E VASCULAR DIMENSÕES TOTAIS DO LEITO: 90X190 CMALTURA DO CHÃO ATÉ O LEITO: 55 CM GRADES LATERAIS - LARGURA: 123 CMALTURA DAS GRADES ATÉ O LEITO : 35,5 CM CAPACIDADE MÁXIMA: 130 KG ESTRUTURA EM AÇO CARBONO 1,20 MM, PERFILADO EM 'U' 50X25X2,65 MM ESTRADO DE CHAPA DE AÇO 1,20 MM, ESPESSURA DE 0,6 MM, EM ESTRUTURA DE CANTONEIRA 1"x1/8" PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA RODÍZIOS DE 3" COM FREIOS DE AÇÃO DUPLA NA DIAGONALCABECEIRA COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO 1020 1 1/4"x1,20 MM, REMOVÍVEL ATRAVÉS DE ENCAIXE FÁCIL GRADE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO 1020 5/8"x1,20 MM DE FÁCIL MANUSEIO ACOMPANHA COLCHÃO HOSPITALAR COM CAPA IMPERMEÁVEL D28 !!GARANTIA DE 12 MESES !!!	20	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	<p>câmara de conservação 180 litros para imunobiológicos capacidade: 180 litros • dimensões: 1447 mm x 640 mm x 710 mm • gabinete interno em chapa de aço inoxidável • gabinete externo em chapa de aço inox escovado; • unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado; • porta: de vidro dupla tipo no fog por acesso vertical com perfil em pvc. • 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. • degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • equipada com rodízios para fácil movimentação da conservadora; • 03 (três) prateleiras em aço inoxidável; • refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações; • o sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno; • 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 e vida útil com acionamento por botão externo e automático pela abertura da porta; • chave geral de alimentação liga/desliga e fusíveis de segurança; tensão 110 ou 220 volts 50/60 hz (á definir) • temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica; • temperatura de funcionamento pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste das temperaturas de trabalho); • painel de comando com controle frontal e com navegação através de botões físicos. painel superior de fácil acesso e visualização, com display lcd com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída usb e pen drive, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros através de senha diretamente no display; exibe no painel lcd simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora. • exibe no painel indicação do status da rede na tela inicial (ok e não ok) • exibe no painel mensagem de texto no de falha da fonte e emite alarme sonoro para falha na fonte. • alarme áudio com ajuste do tempo para disparo dos alarmes para os eventos: temperatura fora da faixa, bateria baixa, falha na rede elétrica e fonte e porta aberta. é possível ajuste de alarme por sensor) • menu para multi sensores, que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display. • indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura; • sistema de redundância dos sensores em caso de falha por rompimento ou curto, trazendo maior segurança na manutenção da temperatura. imagem ilustrativa de referência. • 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 painel; • oito sensores tipo ntc sendo 07 sete imersos em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura. os sensores possuem sistema de teste de temperatura com teste dos sistemas de alarme junto com auto check. • 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, com memória de até um ano para registro das temperaturas e evento; • possui sistema remoto que possibilita o acompanhamento da conservadora, pelas temperaturas, eventos, falhas e alertas através de programa on-line. o programa de monitoramento pode ser acesso via tablet/smartphone/celulares e outros computadores via internet sem fio (wi-fi) eximindo o uso de cabos e presença física para monitoramento e acompanhamento da conservadora e seu desempenho. • permite baixar dados via usb arquivo txt criptografado e salvar os relatórios e gráficos de temperaturas em pen drive através de conexão usb frontal no painel de controle, independente de computador ou software; • possível ajustar o tempo que o alarme deve aguardar para soar após temperatura estiver fora da especificação; • data logger: software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta usb com pen drive; • emite relatórios de acompanhamento e controle: com gráfico/dados de: abertura e fechamento da porta, temperatura, tensão da fonte e da bateria e tensão da rede. • sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; • controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica; • discador telefônico: sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. • sistema de emergência: integrado sob o gabinete, equipada com bateria estacionária recarregável que permite autonomia de 72 horas sem energia convencional com bateria de vida útil de 04 anos, 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. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</p>	2	UNID			
54	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO 340 LITROS PARA IMUNOBIOLOGICOS (CONSERVAÇÃO DOS IMUNOBIOLOGICOS EM ESTOQUE)CAPACIDADE: 340 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2035 MM X 640 MM X 713 MM, GABINETE INTERNO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO; UNIDADE COMPRESSORA AGREGADA SOB O GABINETE COM REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO; PORTA DE VIDRO DUPLA TIPO NO FOG POR ACESSO VERTICAL COM PERFIL EM PVC, 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 40 MM ESPESSURA; DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL, EQUIPADA COM RODÍZIOS PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO DA CONSERVADORA; 06 (SEIS)</p>	3	UNID			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL; REFRIGERAÇÃO COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO ATRAVÉS DE MICRO VENTILADORES POR SISTEMA DIFUSOR DIRECIONADO PARA CADA GAVETA/PRATELEIRA, PROPORCIONANDO A MAIOR HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DO GABINETE SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; O SISTEMA DE AR FORÇADO POSSUI CONTROLE PARA DESLIGAMENTO COM ABERTURA DE PORTA, ASSIM EVITANDO A PERDA DO FRIO INTERNO; 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 E VIDA ÚTIL COM ACIONAMENTO POR BOTÃO EXTERNO E AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA; CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 110 OU 220 VOLTS 50/60 HZ (À DEFINIR), TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA; TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO PRÉ-AJUSTADA ENTRE +2°C E +8°C (CONTROLADOR PERMITE O AJUSTE DAS TEMPERATURAS DE TRABALHO); PAINEL DE COMANDO COM CONTROLE FRONTAL E COM NAVEGAÇÃO ATRAVÉS DE BOTÕES FÍSICOS, PAINEL SUPERIOR DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM DISPLAY LCD COM FUNDO ILUMINADO COM CARACTERES EXPANDIDOS PARA RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, COM SAÍDA USB E PEN DRIVE, COMANDO (TERMOSTATO) ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL, COM AJUSTES DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY; EXIBE NO PAINEL LCD SIMULTANEAMENTE AS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA, MÍNIMA COM DATA E HORA, EXIBE NO PAINEL INDICAÇÃO DO STATUS DA REDE NA TELA INICIAL (OK E NÃO OK), EXIBE NO PAINEL MENSAGEM DE TEXTO NO DE FALHA DA FONTE E EMITE ALARME SONORO PARA FALHA NA FONTE, ALARME ÁUDIO COM AJUSTE DO TEMPO PARA DISPARO DOS ALARMES PARA OS EVENTOS, TEMPERATURA FORA DA FAIXA, BATERIA BAIXA, FALHA NA REDE ELÉTRICA E FONTE E PORTA ABERTA, MENU PARA MULTI SENSORES QUE PERMITE VISUALIZAR SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA EM TODOS OS SENSORES INSTALADOS; LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DIRETAMENTE E SIMULTANEAMENTE NO MESMO DISPLAY, INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO LIGADO, ENERGIA UTILIZADA, SEM REDE ELÉTRICA, BATERIA BAIXA, PORTA ABERTA, EM REFRIGERAÇÃO E ERRO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE REDUNDÂNCIA DOS SENSORES EM CASO DE FALHA POR ROMPIMENTO OU CURTO, TRAZENDO MAIOR SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA, POSSUI SISTEMAS DE ALARME SONORO E VISUAL SEMPRE QUE A CONSERVADORA TRABALHA EM TEMPERATURAS FORA DO ESPECIFICADO, PORTA ABERTA E FALTA DE ENERGIA DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL; OITO SENSORES TIPO NTC SENDO 07 SETE IMERSOS EM SOLUÇÃO GLICEROL (SIMULANDO TEMPERATURA DA VACINA) E UM SENSOR INTERNO NO AR PARA O CONTROLE DA TEMPERATURA. OS SENSORES POSSUEM SISTEMA DE TESTE DE TEMPERATURA COM TESTE DOS SISTEMAS DE ALARME JUNTO COM AUTO CHECK, 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, COM MEMÓRIA DE ATÉ UM ANO PARA REGISTRO DAS TEMPERATURAS E EVENTO; POSSUI SISTEMA REMOTO QUE POSSIBILITA O ACOMPANHAMENTO DA CONSERVADORA, PELAS TEMPERATURAS, EVENTOS, FALHAS E ALERTAS ATRAVÉS DE PROGRAMA ON-LINE. O PROGRAMA DE MONITORAMENTO PODE SER ACESSO VIA TABLET/SMARTPHONE/CELULARES E OUTROS COMPUTADORES VIA INTERNET SEM FIO (WI-FI) EXIMINDO O USO DE CABOS E PRESENÇA FÍSICA PARA MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA CONSERVADORA E SEU DESEMPENHO, PERMITE BAIXAR DADOS VIA USB ARQUIVO TXT CRIPTOGRAFADO E SALVAR OS RELATÓRIOS E GRÁFICOS DE TEMPERATURAS EM PEN DRIVE ATRAVÉS DE CONEXÃO USB FRONTAL NO PAINEL DE CONTROLE, INDEPENDENTE DE COMPUTADOR OU SOFTWARE; POSSÍVEL AJUSTAR O TEMPO QUE O ALARME DEVE AGUARDAR PARA SOAR APÓS TEMPERATURA ESTIVER FORA DA ESPECIFICAÇÃO; DATA LOGGER: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO VIA COMPUTADOR COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE GRÁFICOS DE PERFORMANCE E EVENTOS, INCLUSIVE RETROATIVOS, OBTIDAS ATRAVÉS DE PORTA USB COM PEN DRIVE; EMITE RELATÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE COM GRÁFICO/DADOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA, TEMPERATURA, TENSÃO DA FONTE E DA BATERIA E TENSÃO DA REDE, SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CONTROLADOR DA TENSÃO ELÉTRICA, MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA INSTABILIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA; DISCADOR TELEFÔNICO SISTEMA DE ALARME REMOTO À DISTÂNCIA QUE REALIZA CHAMADAS TELEFÔNICAS VIA CENTRAL TELEFÔNICA OU LINHA FIXA DIRETA PARA ATÉ SEIS TELEFONES OU CELULAR PREFIXADOS SEMPRE QUE A TEMPERATURA ESTIVER EM NÍVEL CRÍTICO E/OU POR BATERIA BAIXA, SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO SOB O GABINETE, EQUIPADA COM BATERIA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA DE 72 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE 04 ANOS, 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. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTA ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

56	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA - CONTROLE DE TEMPERATURA TEMPERATURA PRÉ-AJUSTADA ENTRE +2°C E +8°C (CONTROLADOR PERMITE A SELEÇÃO DE OUTRAS TEMPERATURAS DE TRABALHO) COM AJUSTE SET POINT. TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA, INDICANDO EXATAMENTE A TEMPERATURA DO PRODUTO ARMAZENADO E NÃO DO AR DO GABINETE. EM CASO DE DESLIGAMENTO OU QUEDA DE ENERGIA O SISTEMA RESTABELECE OS PARÂMETROS PRÉ-SELECIONADOS. HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA POR AR FORÇADO ATRAVÉS DE VENTILADORES INTERNOS COM HÉLICE AXIAL OU RADIAL (DE 4 A 20") POR SISTEMA DIFUSOR DIRECIONADO (IMPELENTE OU REPELENTE), DUTO EMBUTIDO E GRELHA VERTICAL OU HORIZONTAL PARA CADA GAVETA/PRATELEIRA/RACK COM CONTROLE DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA VENTILAÇÃO EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. MANTENDO A HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA EM TODO INTERIOR DO GABINETE SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES. PAINEL E ILUMINAÇÃO PAINEL EXTERNO DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO. DISPLAY LCD COM TECLAS SOFT-TOUCH E FUNDO ILUMINADO, SAÍDA USB PARA ENTRADA DE PEN DRIVE E COMANDO (TERMOSTATO) ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM AJUSTES DOS PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA E MÓDULO PROTETOR DE BATERIA. LUZ INTERNA DE LED RESISTENTE A UMIDADE DO AMBIENTE COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PELA ABERTURA DA PORTA. MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS MEMÓRIA PARA REGISTRO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA E DE TODOS OS EVENTOS DA CÂMARA DIRETAMENTE NO PAINEL. MANTÉM HISTÓRICO COM DATA E HORA COM INTERVALOS PROGRAMÁVEIS DE 1 A 60 MINUTOS (ACIONADO POR TECLA). A MEMORIZAÇÃO DOS DADOS OCORRE MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA TOTAL SEGURANÇA DO PRODUTO ARMAZENADO. OS RELATÓRIOS COM OS GRÁFICOS DE TODOS OS EVENTOS PODEM SER BAIXADOS POR PEN DRIVE ATRAVÉS DA SAÍDA USB NO PAINEL DE CONTROLE FRONTAL, EM PDF E/OU TXT CRIPTOGRAFADOS (INVOLÁVEIS), INDEPENDENTE DE COMPUTADOR OU SOFTWARE. ALARMES SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL ACIONAMENTO DE ALARME SONORO, VISUAL E ESCRITO NO PAINEL QUANDO A CÂMARA TRABALHAR EM TEMPERATURAS FORA DO PROGRAMADO (MÁXIMA OU MÍNIMA), PORTA ABERTA, FALTA DE ENERGIA E BATERIA BAIXA DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL. É POSSÍVEL INTERROMPER OS ALARMES SONOROS E VISUAIS COM APENAS UM TOQUE ATRAVÉS DO ACIONAMENTO DE QUALQUER TECLA DO PAINEL (SE A TEMPERATURA SE MANTIVER FORA DO ESPECIFICADO, OS ALARMES VOLTAM A SOAR APÓS O TEMPO PRÉ-DETERMINADO). BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSO UNIDADE COMPRESSORA AGREGADA SOB O GABINETE COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO AC OU DC OU AC/DC DE ALTO RENDIMENTO E RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA APÓS CARREGAR O REFRIGERADOR. POSSUI DURABILIDADE PARA TRABALHOS CONTÍNUOS E UNIDADE SELADA COM BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSA, ISENTA DE VIBRAÇÕES E ECOLOGICAMENTE CORRETA (LIVRE DE CFC E COM GÁS R134A). DEGELO AUTOMÁTICO DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DA TEMPERATURA E SEM TRABALHO ADICIONAL. PUXADOR ANATÔMICO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE FÁCIL USO, A PORTA DA CONSERVADORA DE VIDRO DUPLO OU TRIPLO POSSUI VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO, SISTEMA NO FOG, PUXADOR ANATÔMICO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA DE CARGA. LIMPEZA E DURABILIDADE A CÂMARA INTERNA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LISO OU COM BRILHO (AISI 304 OU AISI 316) ALÉM DE GARANTIR LIMPEZA, ASSEPSIA E DURABILIDADE, EVITA A CORROSÃO E FACILITA A MANUTENÇÃO. O GABINETE EXTERNO PODE SER FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, 316 OU 430, FOSCO, COM BRILHO OU ESCOVADO, AÇO CARBONO, AÇO TRATADO QUIMICAMENTE E ESMALTADO A ALTA TEMPERATURA, AÇO GALVANIZADO E PLÁSTICO (ABS, POLIPROPILENO, PS/PE OU PET) COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PORCELANIZADA, EPÓXI OU ESMALTADA COM FINO ACABAMENTO CONFORME MODELO, SEMPRE GARANTINDO A DURABILIDADE E LIMPEZA. CAPACIDADE PARA 600 LITROS COM BATERIA INTERNA COM DURABILIDADE 72 HORAS.</p>	1	UNID				
57	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 3KG	10	UNID				
58	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 1KG	50	UNID				
59	CANELEIRA - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA - 2KG	50	UNID				
60	CARRINHO DE EMERGÊNCIA - COM TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX; LIXEIRA EM AÇO INOX ; BANDEJA SUPERIOR COM BASE GIRATÓRIA; FILTRO DE LINHA COM QUATRO SAÍDAS; RODÍZIOS; TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA EM POLIPROPILENO; PRIMEIRA GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS; SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX, CONJUGADO AO SISTEMA DE TRAVA DAS GAVETAS; SUPORTE PARA CILINDRO; PARA CHOQUE DE BORRACHA;	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

61	CARRO MACA HOSPITALAR - COM REGULAGEM DE ALTURA, LEITO FIXO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM; CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO; REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA E ESCAMOTEÁVEL; SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS DO LEITO; GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO; SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T); RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL; ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO. CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG DIMENSÃO: 2,00 X 0,60 X 0,63 M - ALTURA MÍNIMA ALTURA MÁXIMA: 0,97M	10	UNID				
62	CARRO PARA CURATIVO INOX COM BALDE E BACIA - CARRO PARA CURATIVO INOX, PESO: 12 KG, ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX, PÉS COM RODÍZIOS DE 3", VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA INOX, BALDE DE 5 LITROS EM INOX, BACIA DE 3 LITROS EM INOX. DIMENSÕES EXTERNAS: 1,13CM X 0,48 CM X 0,85 CM.	10	UNID				
63	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROUPAS - TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA COM ALÇA E PARACHOQUE DE BORRACHA, PÉS COM RODÍZIOS DE 5", SENDO DOIS COM GIRO DE 360°, VÁLVULA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, PESO: 25 KG, CAPACIDADE 350 LITROS. 0,90CMX0,60CMX0,80CM.	7	UNID				
64	CENTRÍFUGA DIGITAL BANCADA - CENTRIFUGA DIGITAL 24 TUBOS A 28 TUBOS 15 ML COM TIMER, BIVOLT, INDUÇÃO ATÉ 4000 RPM	2	UNID				
65	CESTO INDIVIDUAL PARA COLETA SELETIVA DE 50 LITROS COM POSTE - MATERIAL: CESTO E TAMPA PARA COLETA SELETIVA SÃO INJETADOS EM POLIPROPILENO (PP) COM PROTEÇÃO UV E O SUPORTE EM AÇO CARBONO SAE 1020 GALVANIZADO; PROCESSO DE FABRICAÇÃO: CESTO E TAMPA PARA COLETA SELETIVA - INJETADO; CORES (VARIADAS DE ACORDO COM A DEMANDA) : AZUL (PAPEIS), VERMELHO (PLÁSTICOS), VERDE (VIDRO), AMARELO (METAIS), MARROM (ORGÂNICO), CINZA (NÃO RECICLÁVEL), LARANJA (PILHAS E BATERIAS), BRANCO (INFECTANTE) E PRETO (MADEIRA); ACOMPANHA: 1 CESTO PARA COLETA SELETIVA COM TAMPAS E ADESIVOS CONFORME COR SELECIONADA E 1 SUPORTE PARA FIXAÇÃO; CAPACIDADE: 50 LITROS; DIMENSÕES APROXIMADAS: CADA CESTO: 52CM X 45CM X 33CM (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA) ABERTURA (BOCA DO CESTO) 30CM (LARGURA) X 10CM (ALTURA); OUTRAS INFORMAÇÕES COM SUPORTE POSSUI APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX E FECHADURA (ACOMPANHA CHAVE) E SUA SUPERFÍCIE INTERNA É POLIDA E SEUS CANTOS SÃO ARREDONDADOS PARA FACILITAR A LIMPEZA E TODOS OS COMPOSTOS METÁLICOS PASSAM POR TRATAMENTO ANTICORROSIVO.	400	UNID				
66	CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA C/ 3 UNIDADES - CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA C/ 3 UNIDADES, CINTO DE FIXAÇÃO PARA MACA/PRANCHA DE RESGATE. FITA ULTRA RESISTENTE DE 50 MM. FECHOS DE ENGATE RÁPIDO (TIC-TAC) EM NYLON DE 50 MM; JOGO COM 3 CINTOS DE 2,00 METROS CADA NAS CORES VERDE, VERMELHO E AMARELO; REGULADOR 50 MM EM NYLON.	25	UNID				
67	COLCHÃO CAIXA DE OVO DE AGUÁ - COM ORIFÍCIO TAM 1,90X0,90M AG2 DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORRAÇÃO ORTOPÉDICA DE ÁGUA EM FORMATO CAIXA DE OVO COM ORIFÍCIO NO TÁMANHO 1,90 X 0,90M AG. INDICAÇÕES O COLCHÃO CAIXA DE OVO AG É DESENVOLVIDO COM ALTA TECNOLOGIA PARA PROMOVER MAIS CONFORTO E ALÍVIO, PROPICIANDO BEM-ESTAR AOS PACIENTES QUE FICAM MUITO TEMPO DEITADOS E NECESSITAM DE MAIS CUIDADOS PARA EVITAR O SURGIMENTO DE ESCARAS.ELE AUXILIA NO TRATAMENTO DE DORES E TENSÕES CAUSADAS PELA PERMANÊNCIA PROLONGADA NA MESMA POSIÇÃO, PERMITINDO MAIS CONFORTO A QUEM PERMANECE LONGOS PERÍODOS DEITADO SENDO COADJUVANTE NO TRATAMENTO DE ÚLCERA DE PRESSÃO, AINDA PODENDO SER UTILIZADO NO PÓS OPERATÓRIO DE CERTAS CIRURGIAS.SEU FORMATO DE CAIXA DE OVO PROPORCIONA UM MAIOR ALÍVIO DA PRESSÃO E A FORMAÇÃO DE ESCARAS, AJUDANDO TAMBÉM NOS CASOS DE ESCARAS JÁ FORMADAS. COMPOSIÇÃO PVC 100% VIRGEM. DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS DIVIDIDO EM 5 CÂMARAS, CADA UMA DELAS COM 3 PARTES INTERLIGADAS, OFERECENDO AO USUÁRIO O CONFORTO NECESSÁRIO PARA A CABEÇA, OMBROS, TRONCO, PERNAS E PÉS;- HIGIÊNICO;- RELAXANTE;- NÃO DEFORMA;- EVITA LESÕES NA PELE;- PVC 100% VIRGEM;- ATÓXICO;- NÃO ACUMULA GERMES;- SUPORTA APROXIMADAMENTE 130KG SE UTILIZADO CORRETAMENTE;- AS FORRAÇÕES ORTOPÉDICAS FLEXICONFORT SÃO PRODUZIDAS SOB O MAIS ALTO PADRÃO	30	UNID				
68	COLCHÃO HOSPITALAR - D33 88X188X12 CARACTERÍSTICAS MATERIAL: ESTRUTURA EM ESPUMA D33 SELADA. REVESTIMENTO EM NAPA (CURVIM). CERTIFICAÇÃO INMETRO: 165.325/16 INFORMAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS: COMPRIMENTO 1,88M / LARGURA 0,88M / ALTURA 0,12 PESO MAX. SUPORTADO: ATÉ 110KG LIMPEZA 1. NÃO COLOQUE SEU COLCHÃO SOBRE ESTRADO INTEIRO EXCETO SE UTILIZADO SOBRE UM BOX. PARA MELHOR DURABILIDADE UTILIZE UM BOX ORTOBOM. 2. MENSALMENTE ESCOVE E ASPIRE SEU COLCHÃO, MANTENDO-O SEMPRE LIMPO. 3. NÃO UTILIZE FERRO DE PASSAR ROUPAS, SECADOR DE CABELOS E OUTRA FONTE DE CALOR OU VAPOR SOBRE O COLCHÃO. 4. PARA MELHOR CONSERVAÇÃO DO PRODUTO UTILIZE SEMPRE UM PROTETOR DE COLCHÃO ORTOBOM. 5. NUNCA DOBRE OU AMASSE O COLCHÃO. 6. A CADA 3 MESES GIRE O COLCHÃO LATERALMENTE E DE BAIXO PARA CIMA (COM EXCESSÃO DOS COLCHÕES COM TECNOLOGIA NO TURN). GARANTIA 3 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO O COLCHÃO HOSPITALAR D33 É COMPOSTO EM ESPUMA 100% POLIURETANO SELADA. POSSUI REVESTIMENTO EM NAPA (CURVIM) QUE FACILITANDO SUA LIMPEZA E PERMITE LAVAGEM. IDEAL PARA ÁREA DE SAÚDE, IDOSOS E PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS.	30	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

69	COLCHONETE PARA GINÁSTICA - EXERCÍCIOS FÍSICOS, ACADEMIAS, CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA, CLUBES. REVESTIDO COM NAPA CICAP E AGLOMERADO AG100. 95X44X3 CM	100	UNID				
70	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - EQUIPAMENTO PARA 02 (DOIS) CONSULTÓRIOS SEM BOMBA DE VÁCUO PARA ATÉ 02 (DOIS) SUGADORES SIMULTÂNEOS CADA, OU 03 (TRÊS) CONSULTÓRIOS COM BOMBA DE VÁCUO COM ATÉ 02 (DOIS) SUGADORES SIMULTÂNEOS CADA, TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICAÇÃO, TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO ANTIOXIDANTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE ABERTURAS LATERAIS PARA FUTURAS INSPEÇÕES, COMPONENTES INTERNOS CONFECCIONADOS EM CERÂMICA, REDUZIDO ATRITO INTERNO, DIMINUINDO CONSIDERAVELMENTE O RUÍDO E AUMENTANDO SEU RENDIMENTO E VIDA ÚTIL, EQUIPAMENTO COM 02 (DOIS) MOTORES DE 1.2 CV CADA (TOTAL 2,4 CV OU SUPERIOR E QUATRO CABEÇOTES), PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, CAPACIDADE DE 51 LITROS OU SUPERIOR, COM CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO DE AR DE NO MÍNIMO 300 LT POR MINUTO OU SUPERIOR. ((A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). 110 V. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID				
71	CONES - CONE PARA TREINAMENTO DE AGILIDADE; MATERIAL: 100% PLÁSTICO; CORES: LARANJA, VERDE, ROSA, AZUL, AMARELO E VERMELHO; ALTURA: 24 CM;	100	UNID				
72	CORDA DE PULAR AJUSTÁVEL - CORDA DE PULAR AJUSTÁVEL, UNISSEX, PARA TREINAMENTO EM MATERIAL DE PVC / MANETE DE POLIPROPILENO	60	UNID				
73	CUNHA DE POSTURA - CUNHA GRANDE É PRODUZIDA EM ESPUMA, DENSIDADE 26, E REVESTIDA EM COURVIN, O QUE GARANTE CONFORTO E DURABILIDADE AO PRODUTO. O PRODUTO FOI DESENVOLVIDO DENTRO DOS PRINCÍPIOS DA ERGONOMIA E TESTADO RIGOROSAMENTE. A CUNHA É IDEAL PARA POSICIONAR O PACIENTE DURANTE TRATAMENTOS E PROCEDIMENTOS. TAMBÉM PODE SER USADA POR ACAMADOS E PÓS CIRURGIA, PARA PROMOVER MAIOR CONFORTO E RELAXAMENTO. O PRODUTO SUPORTA O PESO MÁXIMO DE 135KG E PERMITE UMA INCLINAÇÃO DE 31º.	3	UNID				
74	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - EQUIPAMENTO COM DEFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES, FORMA DE ONDA BIFÁSICA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS E IDENTIFICA AUTOMATICAMENTE ARRITMIAS MALÍGNAS QUE NECESSITAM DE DEFIBRILAÇÃO; 6 CENÁRIOS DE ARRITMIAS PRÉ-PROGRAMADOS GABINETE EM ABS DE ALTO IMPACTO, ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA TORÁCICA DO PACIENTE, MENSAGEM E COMANDO POR TEXTO E VOZ; CARTÃO PARA REGISTRO DE EVENTOS E VOZ (20 MINUTOS) TEMPO DE CARGA: ATÉ 200J MENOR QUE 4 SEGUNDOS, CRONÔMETRO, RELÓGIO, UTILIZAÇÃO DE PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS COM CONECTOR PARA PÁS INTERNAS, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO QUE VISUALIZA OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO PRÉ E PÓS-CHOQUE, INDICANDO A ENERGIA REAL ARMAZENADA A SER ENTREGUE, MEMÓRIA DE EVENTO CONTÍNUO DE ECG, INCLUINDO CURVA DE ECG (20 MINUTOS), POSSIBILIDADE ATRAVÉS DE CONEXÃO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, AUTOTESTE PERIÓDICO PARA MONITORAR A CARGA DA BATERIA, COM EMISSÃO DE SINAL SONORO (BIP) E LUMINOSO QUANDO DETECTADO BATERIA ABAIXO DA METADE DA CAPACIDADE MÁXIMA. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA COM ALARMES PARA NÍVEL BAIXO. IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, E OUTROS. COM A BATERIA EM CARGA TOTAL A DURABILIDADE DO EQUIPAMENTO EM USO É 10 HORAS. ACOMPANHA OS SEGUINTESS ACESSÓRIOS: CARREGADOR BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL, 01 JOGO DE ELETRODOS (PÁS) AUTO-ADESIVAS-ADULTO, MANUAL DO USUÁRIO - CERTIFICADO DE GARANTIA, MOCHILA PARA TRANSPORTE, OXIMETRIA DE PULSO (SENSOR DE DEDO SPO2), INDICAÇÃO DE SATURAÇÃO DO OXIGÊNIO E CURVA PLETISMOGRÁFICA NO DISPLAY, MONITORAÇÃO DO ECG (CABO DE ECG 3 VIAS) PERMITE A MONITORAÇÃO CONSTANTE DO PACIENTE ATRAVÉS DO DISPLAY PARA A VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO DE ECG ATRAVÉS DO CABO DE PACIENTE DE 03 VIAS. CABINE DE EMERGÊNCIA CABINE DE EMERGÊNCIA PROFISSIONAL PARA ALOJAMENTO DO DEA, EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. TAMPÃO EM ACRÍLICO E TRAVAS MAGNÉTICAS, COM CARREGADOR DE BATERIA EMBUTIDO E SINALIZAÇÃO DE CARGA. POSSUI SENSOR DE PORTA ABERTA, COM ALARME SONORO (PROTEÇÃO CONTRA FURTO E ALERTA DE SOCORRO).	2	UNID				
75	DEFIBRILADOR SUPORTE BÁSICO / AVANÇADO DE VIDA COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL - ATRAVÉS DE ETIQUETAS COM LEITURA SIMBÓLICA E NUMÉRICA INDICANDO PASSO A PASSO A SEQUÊNCIA DA R.C.P. REALIZA AUTO TESTE PERIODICAMENTE. PROGRAMAÇÃO PRÉ E PÓS-CHOQUE, INDICANDO A ENERGIA REAL ARMAZENADA A SER ENTREGUE. SITUAÇÃO DO STATUS DA BATERIA, EM VÁRIOS NÍVEIS, COM ALARME SONORO E LUMINOSO PARA NÍVEL BAIXO. MODO DE DEFIBRILAÇÃO ADULTO: 150 JOULES NO PRIMEIRO CHOQUE E 200 JOULES NOS SUBSEQUENTES PARA MELHOR EFICÁCIA NA REVERSÃO DE ARRITMIAS. MODO DE DEFIBRILAÇÃO PEDIÁTRICA: ATRAVÉS DE SISTEMA PARA COMUTAÇÃO QUE LIMITA A CARGA EM UM QUARTO DA ENERGIA NO MODO PEDIÁTRICO (50 JOULES) DE FORMA AUTOMÁTICA. BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO COM CAPACIDADE PARA 150 CHOQUES OU APROXIMADAMENTE 12 HORAS DE MONITORAMENTO OU 05 ANOS EM STAND BY SEM NECESSIDADE DE RECARGA. LICENÇA DE USO DE SOFTWARE. POSSIBILIDADE ATRAVÉS DE CONEXÃO PARA COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR, PARA VISUALIZAÇÃO DE DADOS DA MEMÓRIA. CERTIFICADO PELO INMETRO – COMUNIDADE EUROPÉIA CE 0120.	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

76	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE DE 5 L/H - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 5 LITROS POR HORA. CALDEIRA EM LATÃO COM BANHO DE ESTANHO VIRGEM PARA A NÃO CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA, COLETOR DE VAPORES E PARTES QUE TEM CONTATO COM A ÁGUA JÁ DESTILADA, CONFECCIONADOS EM AÇO INOX 304 E MATERIAIS INERTES, NÍVEL CONSTANTE DE ALIMENTAÇÃO DA CALDEIRA, CÚPULA DE VIDRO RESISTENTE E INERTE, RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, CONTATOR PARA SEGURANÇA, SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROTEÇÃO QUE DESLIGA O APARELHO QUANDO O SENSOR DETECTA FALTA DE ÁGUA, ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS.	10	UNID				
77	DETECTOR FETAL DIGITAL MODELO DE MESA - EQUIPAMENTO DE ALTA SENSIBILIDADE, DESENVOLVIDO COM O QUE EXISTE DE MAIS ATUAL NO MERCADO, PLACA ELETRÔNICA COM COMPONENTES SMD. SÃO UTILIZADOS PARA CAPTAR MOVIMENTOS NO INTERIOR DO CORPO HUMANO POR MEIO DO SISTEMA DOPPLER. PERMITE A DETECÇÃO DO CORAÇÃO DO FETO E O DIAGNÓSTICO DA GRAVIDEZ MÚLTIPLA ENTRE A 10ª E 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GRAVIDEZ E PRÉ-PARTO. POSTERIORMENTE POR VOLTA DA 24ª À 26ª SEMANA DE GRAVIDEZ, O SOM DISTINTO E CLARO DA PLACENTA AJUDA SUA LOCALIZAÇÃO E FACILITA O DIAGNÓSTICO DA PLACENTA PRÉVIA. O FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL, TAMBÉM PODE SER OUVIDO NESSE ESTÁGIO. SÃO AFERIDOS PARA UMA EXCELENTE SENSIBILIDADE E UM MENOR NÍVEL DE RUÍDOS, OBTENDO ASSIM ÓTIMOS RESULTADOS NA OBSTETRICIA. GABINETE E TRANSDUTOR EM MATERIAL ABS DE ALTO IMPACTO QUE EVITA A OXIDAÇÃO E DETERIORAÇÃO AO LONGO DO TEMPO. SUPORTE LATERAL PARA TRANSDUTOR FACILITANDO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 1 MINUTO SEM USO, CONTROLE DE VOLUME E TONALIDADE. AO DESLIGAR O EQUIPAMENTO A ÚLTIMA CONFIGURAÇÃO DE VOLUME E TONALIDADE FICAM ARMAZENADAS NA MEMÓRIA. EQUIPAMENTO COM DISPLAY DIGITAL LCD COM CAPACIDADE DE DEMONSTRAR OS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS NA FAIXA DE 30 A 240 BPM (BATIMENTOS POR MINUTO). POSSUI TRÊS MODOS DE FUNCIONAMENTO: MODO UM: PERMITE AO USUÁRIO VISUALIZAR OS BATIMENTOS EM TEMPO REAL. MODO DOIS: CALCULA UMA MÉDIA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS. MODO TRÊS: PERMITE A SELEÇÃO DE UM INTERVALO MANUALMENTE PARA MEDIR OS BATIMENTOS CARDÍACOS. TRANSDUTOR DESCONECTÁVEL, FACILITANDO A TROCA EM CASO DE MANUTENÇÃO, COM TECNOLOGIA MICRO PROCESSADA QUE DISPENSA A CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO APÓS SUA SUBSTITUIÇÃO. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. FILTRO MINIMIZADOR DE INTERFERÊNCIA DURANTE A UTILIZAÇÃO. PRODUTO PROJETADO EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS E NORMAS: ABNT NBR IEC60601-1:1997 / IEC 60601-1-2:2006 / IEC 60601-14:2004/ IEC 60601-2-37:2003 CERTIFICADO DE CONFORMIDADE NCC 14.02758, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO DE FCF: 30 A 240 BPM CICLAGEM DE 6.000 A 60.000 E FREQUÊNCIA DE TRABALHO 2MHZ ±10% ALIMENTAÇÃO CHAVEADA (FULL-RANGE) QUE OPERA DE 110 A 230 V ±10% E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 MM CONTROLE DE VOLUME DIGITAL: 9 NÍVEIS (1 - 9) CONTROLE DE TONALIDADE DIGITAL: 10 NÍVEIS (0 - 9) ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO GABINETE SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM POSSUI FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DA CORRENTE ELÉTRICA. MARCA MEDPEJ MODELO DF 7000 D DE FABRICAÇÃO NACIONAL, COM REGISTRO NA ANVISA. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID				
78	DIGIFLEX EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - AMARELO, VERDE, VERMELHO, AZUL E PRETO, SENDO QUE CADA COR REPRESENTA UMA RESISTÊNCIA DIFERENTE.	10	UNID				
79	DISCO DE EQUILÍBRIO PARA EXERCÍCIOS E RELAXAMENTO - TAMANHO 30 CM DE DIÂMETRO IDEAL PARA TREINAMENTO DE FORÇA E DE ESTABILIZAÇÃO, PODE SER UTILIZADO COM DIVERSOS NÍVEIS DE INFLAÇÃO, AUMENTANDO OU DIMINUINDO O GRAU DE DIFICULDADE PRÓPRIO PARA EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO TERAPÊUTICA E MUSCULARES.	20	UNID				
80	DISPENSADOR PARA BLADER FECHADO DESCARTÁVEL DE 500ML A 600ML - CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA AO IMPACTO, TRANSPARENTE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSAS, UTILIZANDO PARA ABERTURA BOTÃO DE SEGURANÇA LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DA BASE, COM VÁLVULA ESPUMADORA QUE DISPENSA 0,4ML POR ACIONAMENTO, MEDINDO: 20CM ALTURA, 10CM LARGURA E 10,5CM PROFUNDIDADE.	200	UNID				
81	DISPENSER - PORTA PAPEL TOALHA: PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS 2 E 3 DOBRAS. BRANCO. TIPO DE MATERIAL: STYRON PLÁSTICO PS ALTO IMPACTO COM PS CRISTAL MEDIDAS: 32 X 12,5 X 26,3 SISTEMA DE ABERTURA: TRAVAS ACIONADOS POR PRESSÃO	200	UNID				
82	DISPENSER ÁLCOOL GEL/SABONETEIRA - COM RESERVATÓRIO CAPACIDADE PARA 800ML, MATERIAL PLÁSTICO EM ABS, INSTALAÇÃO DE PAREDE, ALT. 25 CM X LARG 10CM OU SUPERIOR.	200	UNID				
83	DIVÃ PARA EXAMES SIMPLES - COM SUPORTE PARA PAPEL LENÇOL, ESTRUTURA TUBULAR, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURINO BRANCO, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E PÉS COM PONTEIRAS.	10	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

84	ELETCARDIOGRAFO - BATERIA RECARREGÁVEL E REDE ELÉTRICA AUTOMÁTICA 110V E 220V;- IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA DE ALTA RESOLUÇÃO IMPRESSÃO EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS NO FORMATO A4 ECONOMIA DE IMPRESSÃO, EM MODO GRADE, PERMITE O USO DE BOBINA DE FAX INTERPRETAÇÃO DO ECG E MEDIDAS COMPLEXAS SOFTWARE PERMITE VISUALIZAR / ARQUIVAR / ENVIAR / IMPRIMIR EM PAPEL COMUM. APRESENTA COM SUPORTE COM RODÍZIOS E/OU MESA DE TRANSPORTE. CONTEM:- 01 ELETCARDIOGRAFO, 01 CABO DE FORÇA COM 3 PINOS; 01 CABO PACIENTE DE 10 VIAS TIPO GARRA; 06 ELETRODOS PRECORDIAIS ; 04 ELETRODOS DE MEMBROS; 01 TUBO DE GEL CONDUTOR; 01 GUIA DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; 01 SOFTWARE PARA COMPUTADOR (CD); 01 ROLOS DE PAPEL TERMICO;	2	UNID				
85	ESCADA AGILIDADE - TREINAMENTO FUNCIONAL NYLON E EVA NATURAL FITNESS, COR PRETA E AMARELA, FITA DE NYLON ULTRA RESISTENTES, DEGRAUS EM EVA, TAMANHO 3 METROS COM SETE DEGRAUS.	20	UNID				
86	ESCADA AUXILIAR DE MADEIRA COM 2 DEGRAUS LARGURA - 0,40 M, COMPRIMENTO: 0,44 M, ALTURA: 0,32 M, CAPACIDADE PARA 135 KG, MADEIRA PADRÃO EUCALIPTO: DA ESPÉCIE LYPTUS GRANDIS CERTIFICADA PELA FSC, FAIXAS DE LIXA NOS DEGRAUS, ANTIDERRAPANTE.	10	UNID				
87	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ANTIDERRAPANTE, INOX, ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 22 CM, ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 22 CM. DIMENSÕES COMPRIMENTO 38 CM LARGURA 37 CM ALTURA 41 CM, PESO 4 KG.	30	UNID				
88	ESPALDAR - MATERIAL: MADEIRA MACIÇA NATURAL DE EUCALIPTO, PESO MÁXIMO SUPORTADO 140KG, DIMENSÕES DO PRODUTO(C X L X A) 48,0 X 93,0 x 238,0	2	UNID				
89	ESTADIÔMETRO DIGITAL ULTRASSÔNICO - MODELO: AVA-040, FAIXA DE MEDIÇÃO: 50 A 215CM, UNIDADE: CM OU POLEGADAS DIMENSÕES: 20 X 5,8 X 7,5 CM, PESO: 145 GR, TEMPO DE RESULTADO DA AVALIAÇÃO: 2 SEG., ALIMENTAÇÃO: 03 PILHAS AA INCLUÍDA	10	UNID				
90	ESTENSIOMETRO - CONJUNTO DE MONOFILAMENTOS DE NYLON, EM SEIS DIÂMETROS CALIBRADOS PARA EXERCER FORÇAS ESPECÍFICAS, ENTRE 0,05G E 300G, QUANDO APLICADOS SOBRE A PELE, FILAMENTO DA COR, VERDE: NOMINAL 0,05G, AZUL: NOMINAL 0,2G, VIOLETA: NOMINAL 2,0G, VERMELHO ESCURO: NOMINAL 4,0G, LARANJA: NOMINAL 10,0G, VERMELHO MAGENTA: NOMINAL 300G.	20	UNID				
91	EXERCITADOR DE MÃO - EM BORRACHA E FORMATO REDONDO PARA EXERCÍCIOS DE PUNHO, MÃO, DEDOS E BRAÇOS. O EXERCITADOR DE MÃO É COMPOSTO POR BORRACHA E POSSUI FORMATO REDONDO. POSSUI ORIFÍCIOS EM TODA SUA SUPERFÍCIE, PARA QUE SEJAM INSERIDOS OS DEDOS DA MÃO E ASSIM REALIZAR MOVIMENTOS DE FORÇA ENTRE ELES. POSSIBILITA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO DOS MÚSCULOS DAS MÃOS, DEDOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS, E É IDEAL PARA REABILITAÇÃO E TRATAMENTOS DE DOENÇAS DEGENERATIVAS.	35	UNID				
92	FAIXA ELÁSTICA COR AMARELA (FRACO) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA.	70	UNID				
93	FAIXA ELÁSTICA COR PRATA (SUPER FORTE) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA	70	UNID				
94	FAIXA ELÁSTICA COR ROXA (FORTE) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA	70	UNID				
95	FAIXA ELÁSTICA COR VERDE (MÉDIO) PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO COM MEDIDAS 1,5M DE COMPRIMENTO E 14CM DE LARGURA.	70	UNID				
96	Fisiomocho Mocho odontológico com fácil regulagem da altura do encosto por manopla independente que permite ajuste anatômico localizada atrás do assento, estofamento com espuma espessa revestida em laminado de PVC garantindo maior resistência e rigidez, sem costura e de fácil assepsia, sistema a gás para regulagem de altura do assento por alavanca independente localizada em baixo do assento e base com cinco com rodízio. Medidas: Altura do assento: máx. 570mm/mín. 470mm Largura do assento: 420mm Profundidade do assento: 380mm Carga máxima: 125 kg Características: Base com 5 rodízios; Manopla para regulagem da altura do assento; Alavanca para regulagem da inclinação assento / encosto; (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

97	FOCO DE LUZ - AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPOXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ELECCIONÁVEL EM 110 OU 220 V LÂMPADA HALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS. PRODUTO PROJETADO EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS DAS NORMAS: NBR-IEC 60.601-1 E NBR-IEC 60.601-1-2. REGISTRO ANVISA	10	UNID				
98	Fotopolimerizador Características: Aparelho fotopolimerizador de resinas compostas com emissão de luz por um único LED, compatível com as resinas que contenham canforoquinona como foto iniciador; constituído de base, peça de mão com bateria e ponteira de fibra óptica; Base de descanso redonda com carregador de bateria, com luz indicadora de carga de bateria; corpo da peça de mão confeccionado em ABS injetado, leve e anatômico, wireless (sem fio); bateria recarregável de LI-ION 3,7V, 2200 mAh, não possui efeito memória, com duração de carga aproximadamente para 400 disparos. Tempo aproximado de recarga da bateria 3 horas; painel de comando com display digital com botão de ajuste de tempo de 5, 10, 15 e 20 segundos com sonorizador de tempo a cada 5 segundos; botão de seleção pré-programado em três modos de potência: contínuo – intensidade de luz em potência máxima de 1200 mW/cm2, rampa – a luz aumenta gradualmente e pulsado – led piscando em frequência fixa com ciclos de 1x1 seg.; botão de acionamento; desligamento automático no caso de parada de operação por mais de 3 minutos; LED azul de alta intensidade fornecendo luz fria permitindo uma vida útil mais longa, potência luminosa, permite total concentração da luz emitida no intervalo do comprimento de onda de 420 a 480 nm (nanômetro); luz fria que libera apenas 3° C de calor; sistema de balanceamento térmico permite uso prolongado para casos clínicos que exigem maior exposição durante a fotopolimerização; ponteira de fibra óptica 100% coerente, com revestimento preto, autoclavável a 134°C com diâmetro de 8mm e comprimento de 85 mm e ângulo de 60°, garante a condução e aproveitamento de luz sem perda de potência; protetor ocular; fonte de alimentação multi-tensão com comutação automática, V.E entre 100 e 240 V – 60 Hz, V.S 5V – 1,5ª; potencia da fonte 8VA. Anexar Registro ANVISA. Apresentar marca, modelo, manual usuário, catálogo. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	UNID				
99	HALTER EMBORRACHADO - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA 0,5KG	50	UNID				
100	HALTER EMBORRACHADO - PARA ACADEMIA E CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA 1 KG	50	UNID				
101	KIT BABY BANHO – BANHEIRA COM FORMATO ANATÔMICO MEDINDO 72X38CM PARA BEBE. ACOMPANHA BONECA COM MEDIDAS DE 60X20CM, TOALHA COM CAPUZ, SHAMPOO INFANTIL, ESPONJA MACIA E DIAGRAMA COM EXPLICAÇÕES DE COMO DAR BANHO NO BEBE.	6	UNID				
102	KIT CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA – O produto deverá conter os seguintes componentes: Carro Funcional de alta performance com bolsa com fecho de zíper com alta capacidade, rodas giratórias que não deixam marcas, compartimentos para ferramentas e equipamentos; Placa de sinalização "Piso Molhado" com durabilidade, flexibilidade, leveza, com resistência química, a impactos, aos raios ultravioleta e auto extingüível, não propagação de chamas; Conjunto de Balde Esprededor de 30 litros com balde divisor de águas, com sistema quebra ondas; Pá Coletora com tampa; Conjunto Mop pó 60cm ou superior e cabo telescópico de 1,40 cm ou superior. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	10	KIT				
103	KIT CIPA COMPLETO - COM PRANCHA VERMELHA CAPA AZUL E LARANJA, IDEAL PARA O RESGATE E EMERGÊNCIA. EM POLIETILENO, POSSUI CAPA COM ALÇAS RESISTENTES PARA CARREGAR NO OMBRO, ALTURA 188 CM LARGURA 52 CM PROFUNDIDADE 10 CM.	10	UNID				
104	KIT DE CÂNULA DE GUEDEL - COM 6 UNIDADES DE DIFERENTES TAMANHOS (TAMANHOS 0 COMPRIMENTO 6CM, 1 COMPRIMENTO 7 CM, 2 COMPRIMENTO 8 CM, 3 COMPRIMENTO 9,5 CM, 4 COMPRIMENTO 12 CM E 5 COMPRIMENTO 12,5 CM).	20	KIT				
105	KIT ESTOJO COM 8 CÂNULAS DE GUEDEL - AS CÂNULAS DE GUEDEL TÊM A FUNÇÃO DE MANTER A LÍNGUA DISTANTE DA PAREDE POSTERIOR DA FARINGE E/OU PROTEGER O TUBO ENDOTRAQUEAL DA COMPRESSÃO DOS DENTES. CONTÉM: 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE ROSA DE 40MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE AZUL DE 50MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE PRETO DE 60MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE BRANCO DE 70MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE VERDE DE 80MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE AMARELO DE 90MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE VERMELHO DE 100MM, 1 CÂNULA DE GUEDEL BASE LARANJA DE 110MM, 1 ESTOJO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE. DIMENSÕES DO KIT: 17,5 X 12 X 5 CENTIMETROS (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA).	5	UNID				
106	KIT PAR HALTER 1KG EMBORRACHADOS - HALTERES TIPO BOLA EMBORRACHADO, DESENVOLVIDO EM FERRO FUNDIDO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, PARA MELHOR ADERÊNCIA DAS MÃOS DO USUÁRIO, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E CONFORTO AO PRATICAR OS EXERCÍCIOS DESEJADOS.	10	PAR				
107	KIT PAR HALTER 2KG EMBORRACHADOS - HALTERES TIPO BOLA EMBORRACHADO, DESENVOLVIDO EM FERRO FUNDIDO COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO, PARA MELHOR ADERÊNCIA DAS MÃOS DO USUÁRIO, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E CONFORTO AO PRATICAR OS EXERCÍCIOS DESEJADOS.	10	PAR				
108	KIT TREINO AGILIDADE ARGOLA CROSSFIT CIRCUITO - COMPOSTO POR 8 ARGOLAST, MATERIAL DE POLIPROPILENO E AJUSTÁVEL, COM VELCRO PRA LIGAÇÃO ENTRE AS ARGOLAS.	10	KIT				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

109	LIXEIRA 100 LITROS COM PEDAL – BRANCA LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS É FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), O QUE LHE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA OS NOSSOS CLIENTES. FABRICADA COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E TECNOLOGIA DE PONTA, A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS OBEDECE ÀS NORMAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA).VERSÁTIL E COM EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO, A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS PROPORCIONA O MELHOR EM HIGIENE AO ERMITIR QUE SEU PEDAL PLÁSTICO ACIONE A TAMPA, NÃO HAVENDO A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O LIXO. POSSUI UMA HASTE NA PARTE EXTERNA PARA EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS E ARTICULAÇÃO COM ARMAÇÃO PARA SEGURAR O SACO DE LIXO E FACILITAR SEU DESLOCAMENTO DO CORPO DA LIXEIRA ATÉ QUE SE SOLTE COM SEGURANÇA. LEVE, ATÓXICA E DE FÁCIL LIMPEZA, NOSSAS LIXEIRAS FICAM 100% VEDADAS QUANDO A TAMPA ESTÁ FECHADA E SÃO DISPONIBILIZADAS NAS CORES VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, CINZA, LARANJA, PRETA, BRANCA E MARROM. A LIXEIRA COM PEDAL 100 LITROS RESISTE A IMPACTOS E REPETIDAS LAVAGENS, O QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM DIVERSOS AMBIENTES, INCLUSIVE O DOMÉSTICO. SÃO IDEAIS PARA LANCHONETES, RESTAURANTES, SHOPPINGS, CLUBES, ACADEMIAS, ESCOLAS E UNIVERSIDADES, ENTRE OUTROS ESTABELECIMENTOS.	200	UNID				
110	LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL – BRANCA LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS É FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), O QUE LHE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E CONFIABILIDADE PARA OS NOSSOS CLIENTES. FABRICADA COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE E TECNOLOGIA DE PONTA, A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS OBEDECE ÀS NORMAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA).VERSÁTIL E COM EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO, A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS PROPORCIONA O MELHOR EM HIGIENE AO ERMITIR QUE SEU PEDAL PLÁSTICO ACIONE A TAMPA, NÃO HAVENDO A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O LIXO. POSSUI UMA HASTE NA PARTE EXTERNA PARA EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS E ARTICULAÇÃO COM ARMAÇÃO PARA SEGURAR O SACO DE LIXO E FACILITAR SEU DESLOCAMENTO DO CORPO DA LIXEIRA ATÉ QUE SE SOLTE COM SEGURANÇA. LEVE, ATÓXICA E DE FÁCIL LIMPEZA, NOSSAS LIXEIRAS FICAM 100% VEDADAS QUANDO A TAMPA ESTÁ FECHADA E SÃO DISPONIBILIZADAS NAS CORES VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, CINZA, LARANJA, PRETA, BRANCA E MARROM. A LIXEIRA COM PEDAL 50 LITROS RESISTE A IMPACTOS E REPETIDAS LAVAGENS, O QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM DIVERSOS AMBIENTES, INCLUSIVE O DOMÉSTICO. SÃO IDEAIS PARA LANCHONETES, RESTAURANTES, SHOPPINGS, CLUBES, ACADEMIAS, ESCOLAS E UNIVERSIDADES, ENTRE OUTROS ESTABELECIMENTOS.	100	UNID				
111	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 05 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	100	UNID				
112	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 12 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	20	UNID				
113	LIXEIRA AÇO INOX COM PEDAL 20 LITROS – CARACTERÍSTICAS MATERIAL AÇO INOX E PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS GERAIS - BALDE INTERNO REMOVÍVEL – HIGIÊNICA – RESISTENTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE (L) 20 COR INOX CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO DIMENSÕES LIXEIRA TRAMONTINA COM PEDAL 94538120 INOX - 20 L ALTURA 50,00 CENTIMETROS LARGURA 33,00 CENTIMETROS PROFUNDIDADE 33,00 CENTIMETROS	20	UNID				
114	LIXEIRA C/ PEDAL (POLIETILENO) LINHA HOSPITALAR – BRANCA 43X50CM 50L – 5KG	200	UNID				
115	LIXEIRA COM PEDAL DE 100 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES: MEDINDO 71 ALTURA X 44,5 DIAMETRO CORPO - 50,5 DIAMETRO TAMPA.	25	UNID				
116	LIXEIRA COM PEDAL DE 15 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO: 37 ALTURA X 23 DIAMETRO CORPO - 28 DIAMETRO TAMPA.	100	UNID				
117	LIXEIRA COM PEDAL DE 200 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO 91 ALTURA X 56,5 DIAMETRO CORPO - 64 DIAMETRO TAMPA.	15	UNID				
118	LIXEIRA COM PEDAL DE 30 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES: MEDINDO 45,6 ALTURA X 31 DIAMETRO CORPO - 37 DIAMETRO TAMPA.	70	UNID				
119	LIXEIRA COM PEDAL DE 50 LITROS - EM AÇO GALVANIZADO. EM VARIAS CORES. MEDINDO 56 ALTURA X 38 DIAMETRO CORPO - 42,5 DIAMETRO TAMPA.	30	UNID				
120	LIXEIRA TUBULAR, COM PEDAL E TAMPA - MODELO CILINDRE, DE COR BRANCA, TRATAMENTO UV, DIMENSÕES 40X32 CM, CAPACIDADE 30 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ROTOMOLDADO.	200	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

121	MACA FIXA - FIXA COM REGULAGEM, RESPIRADOR E SUPORTE PARA PAPEL REGULAGEM: POSSUI 3 NÍVEIS DE ALTURA NO ENCOSTO DE CABEÇA DIMENSÕES: 83 ALT. X 66 LARG. X 180 COMP. CM	30	UNID				
122	MACA PARA MEDICO - MACA TUBULAR - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FEITA EM AÇO CARBONO; REVESTIDA EM COURVIN; CABECEIRA RECLINÁVEL: ÂNGULO APROXIMADO DE 40º PARA REGULAGEM; MEDIDAS: 1,90 X 65 CM (C X L); DISPONÍVEL EM VÁRIAS CORES À ESCOLHA NO MOMENTO DA COMPRA; ESPUMA: D33; PESO PONTUAL SUPOSTADO: 140 KG; PESO DISTRIBUÍDO SUPOSTADO: 300 KG. FICHA TÉCNICA MEDIDAS 1,90 X 65 CM (C X L) MODELO FIXA COM CABECEIRA RECLINÁVEL MATERIAL AÇO CARBONO E COURVIN SINTÉTICO CAPACIDADE 300 KG DISTRIBUÍDOS ITENS INCLUSOS 01 MACA TUBULAR PESOS E MEDIDAS DIMENSÕES DO PRODUTO DIMENSÕES (C X L X A) 192.5 X 64.4 X 80.7 CM PESO KG 18.2 . (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	10	UNID				
123	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA 2,10X1,40M - MANTA COBERTOR TÉRMICA ALUMINIZADA; INDICADA PARA O RESGATE DE PACIENTES, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO METALIZADA NÃO DEFORMÁVEL; PRODUTO INFLAMÁVEL.	250	UNID				
124	MESA AUXILIAR - ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS.	20	UNID				
125	MESA AUXILIAR - 4 GAVETAS, O CARRINHO AUXILIAR GAVETEIRO POSSUI COM 4 GAVETAS E 4 RODÍZIOS PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO. DIMENSÕES: 0.70 X 0,50 X 0,40CM. MATERIAL: MDF.	15	UNID				
126	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 40X40X80CM COM RODIZIO E VARANDA - PÉS TUBULARES 3/4 EM PINTURA EPÓXI COM RODIZIO DE 2", TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 40CM LARGURA: 40CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24# CUBAGEM: 0,136 M³	15	UNID				
127	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 60X40X80CM COM PONTEIRA - PÉS TUBULARES 3/4 EM AÇO INOX COM PONTEIRA, TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 60CM LARGURA: 40CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24# CUBAGEM: 0,192 M³	20	UNID				
128	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 90X50X80CM COM RODIZIO E VARANDA - PÉS TUBULARES 3/4 EM AÇO INOX COM RODIZIO DE 3", TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOX. DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 90CM LARGURA: 50CM ALTURA: 80CM ESPESSURA DA CHAPA: 0,76 MM BITOLA 22# CUBAGEM: 0,360 M³	15	UNID				
129	MESA AUXILIAR PARA CURATIVO - ESTRUTURA TUBULAR COM TAMPO E PRATELEIRA, AMBAS COM VARANDA, EM AÇO COM TINTURA EPÓXI, PÉS COM RODIZIO. ACOMPANHA BACIA E BALDE	20	UNID				
130	MESA CABECEIRA FECHADA - TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI, COR: BRANCO, PESO: 18 KG DETALHES, COM 1 GAVETA, 1 PRATELEIRA TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI, DIMENSÕES EXTERNAS COMPRIMENTO: 0,45 CM LARGURA: 0,40 CM ALTURA: 0,80 M	25	UNID				
131	MESA CLÍNICA - DIVÃ PARA EXAMES SIMPLES COM SUPORTE PARA PAPEL LENÇOL, ESTRUTURA TUBULAR, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVINO BRANCO, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E PÉS COM PONTEIRAS.	10	UNID				
132	MESA DE EXAME CLÍNICO PEDIÁTRICA/INFANTIL - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO; - LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM; - CABECEIRA FIXA; - PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. - COMPRIMENTO: 1,15 M, - ALTURA: 0,80 M, - LARGURA: 0,50 M	7	UNID				
133	MESA GINECOLÓGICA - ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MDF, POSSUI 2 PORTAS E 4 GAVETAS, LEITO CONFECCIONADO EM MADEIRA, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIN PRETO, DIVIDIDO EM 3 SEÇÕES: DORSO, ASSENTO E PERNAS, COM ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E CAPACIDADE PARA 120KG.	8	UNID				
134	MINI CONES DE AGILIDADE - TAMBÉM CONHECIDO COMO CHAPÉU CHINÊS, É INDICADO PARA O TREINAMENTO DE TODAS AS MODALIDADES ESPORTIVAS QUE NECESSITAM DE VELOCIDADE E EXPLOSAÇÃO. O ACESSÓRIO É UTILIZADO PARA A DEMARCAÇÃO DE CAMPOS, QUADRAS OU TATAMES.	100	UNID				
135	MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARAMETROS - TELA DE 12.1 POLEGADAS; PORTÁTIL, COM ALÇA INCORPORADA AO MONITOR; IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE; COMUNICAÇÃO EM REDE; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC. AUTOMÁTICO. 6 PARÂMETROS VITAIS MONITORADOS DE SÉRIE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)EM 12 PARAMETRO; OXIMETRIA DE PULSO (SPO2); PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI); TEMPERATURA 2 CANAIS; RESPIRAÇÃO RANGE DE PULSO (PR). IMPRESSORA TÉRMICA, TOUCH SCREEN, USO ADULTO E PEDIÁTRICO.. ITENS INCLUSOS 01 CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS – ECG; 01 SENSOR DE OXIMETRIA DE PULSO ADULTO E PEDIÁTRICO- SPO2; 01 SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 MANGUITO DE TAMANHO ADULTO E PEDIÁTRICO; 01 CABO DE FORÇA; 01 BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA.	10	UNID				
136	MULETA ARTICULADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, BRAÇADEIRA EM AÇO INOX REVESTIDO DE EVA, MÍNIMO DE 04 (QUATRO) FUROS PARA REGULAGEM, CAPACIDADE PARA 120KG OU SUPERIOR.	15	PAR				
137	NEBULIZADOR HOSPITALAS 4 CANAIS - FUNCIONAMENTO MANUAL - CONTROLADO PELO USUÁRIO, CHAVE SELETORA - 110/220V, FREQUÊNCIA - 50 OU 60HZ ±5%, MOTOR DE 1/4CV DE POTÊNCIA, FLUXO DE AR - 0 A 70 LITROS/MIN, ADAPTADOR PARA 04 SAÍDAS DE AR E 04 KITS DE	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	NEBULIZAÇÃO.						
138	NEBULIZADOR INDIVIDUAL PORTÁTIL - ACOMPANHA 01 MÁSCARA ADULTO, 01 MÁSCARA INFANTIL E COPO DOSADOR QUE NÃO DEIXA DERRAMAR LÍQUIDO. BI-VOLT 110/220V ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA.	5	UNID				
139	NEGATOSCOPIO 2 CORPOS - LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE LUZ FLUORESCENTE HOMOGÊNEA, VISOR EM PLÁSTICO ACRÍLICO, TRANSLÚCIDO E FLEXÍVEL COM PRENDEDOR DE RADIOGRAFIA, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PINTADA APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, ALIMENTAÇÃO 110/220 VOLTS	5	UNID				
140	NEGATOSCÓPIO DE METAL 1 CORPO - CHAVE SELETORA DE TENSÃO: 127/220V PAINEL: LEITOSO, TRANSLÚCIDO, BRANCO MATERIAL: METAL COR DO CORPO: BRANCO DIMENSÕES: 480X400X100 MM (C X A X L) ÁREA VISÍVEL: 450X350 MM (C X A) PESO: 4,2 KG VOLTAGEM: 127/220V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ POTÊNCIA MÁXIMA: 30 W LÂMPADA: 2X 15W	10	UNID				
141	Oftalmoscópio direto com lâmpada de Xenon halógena de 2,5V. Possui seleção mínima de 5 aberturas. Sistema óptico vedado. Deverá possuir Ótica esférica de precisão com apoio orbital macio. Disco com abertura pequena, abertura grande, 16 fixação, semi-circulo e filtro para eliminação de vermelho. Carcaça resistente á poeira. Possuir no mínimo 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com marcador de dioptrias iluminado. Possuir clipe de bolso e interruptor liga/desliga, borracha de proteção com beca em ABS resistente á impactos. Garantia da óptica por toda a vida. Cabo em metal para 2 pilhas alcalinas "AA". <u>(A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</u>	4	UNID				
142	otoscópio convencional com regulagem de luz 2,5vcaracterísticas com: reostato liga/desliga com controle de intensidade de luz; iluminação com lâmpada 2,5v com perfeita transmissão de luz; cabeça com conexão tipo baioneta; lente de removível tipo lupa com aumento de 4x;sistema vedado para otoscopia pneumática;cabo metálico recartilhado com acabamento fosco acetinado para 2 pilhas c (médias); espéculo permanente autoclavável; com 5 espéculos reutilizáveis de encaixe metálico com trava (baioneta). espéculos de fácil limpeza e desinfecção, autoclavável a 134°C. tamanhos dos espéculos: 2,5mm -3,5mm - 4,5mm - 5,5mm e 9,0mm. estojo para acondicionamento. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	20	UNID				
143	OXIMETRO COM BASE - COMPACTO, FÁCIL MANUSEIO E OPERAÇÃO COM ALARMES. BATERIA COM AUTONOMIA DE 100 HORAS E 72 HORAS DE MEMÓRIA INTERNA PARA REVISÃO DO PULSO E SATURAÇÃO.	20	UNID				
144	OXIMETRO DE DEDO - VISOR EM TECNOLOGIA LED DE ALTO CONTRASTE, FACILITANDO A VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS, INFORMA SATURAÇÃO (SPO2) E FREQUÊNCIA CARDÍACA, CAPA PROTETORA EM SILICONE E ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO	30	UNID				
145	OXIMETRO DE PULSO - COM SENSOR ADULTO, INFANTIL E NEONATAL, MEDIÇÃO DE SPO2, FREQUÊNCIA DE PULSO, TELA DE ONDA, PLETISMOGRÁFICA, COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS, INDICADOR DE PERFUSÃO, TELA LCD, ALARME AUDIOVISUAL, TABELAS DE TENDÊNCIA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI GRÁFICO E TABELA DE TENDÊNCIA DE SPO2 E FP; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 100 PACIENTES E 300HS DE DADOS; ALARME VISUAL E SONORO COM AJUSTE DE TOM E AJUSTE DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TODOS PARÂMETROS POSSIBILIDADE DE ALIMENTAÇÃO COM 4 PILHAS "AA" PESO APROXIMADO: 165G;	25	UNID				
146	OXIMETRO DE PULSO MONITOR DE DEDO - VISOR DE LED COLORIDO TELA ROTACIONAL, ALARME DE SPO2 ABAIXO DE 90. INDICAÇÃO DO SINAL DE PULSO, FC, SPO2, CARGA DA BATERIA. ABAS LATERAIS ELIMINAM A LUZ AMBIENTE, UTILIZA DUAS PILHAS ALCALINAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO CERTIFICADO PELO INMETRO.	35	UNID				
147	PORTA COPOS - PORTA COPOS DESCARTÁVEIS CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE PARA 100 COPOS DESCARTÁVEIS DE 180/200ML. DIMENSÕES: 75MM DIÂMETRO X 490MM ALTURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE BUCHAS EXPANSÍVEIS, FORNECIDAS COM O APARELHO .PRÓPRIO PARA COPOS DE ÁGUA 180ML / 200ML	60	UNID				
148	PRANCHA DE EQUILÍBRIO RETANGULAR - 60X40X15 CM, É UTILIZADA PARA EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO TRANSFERÊNCIAS DE PESO E PROPRIOCEPÇÃO COM CAPACIDADE PARA 90 KG	10	UNID				
149	PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO PARA RESGATE MÉDICO - PARA RECOLHIMENTO, IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE VÍTIMAS DE ACIDENTES. ESTRUTURA EM POLIETILENO ROTO MOLDADO TIRANTE PARA IMOBILIZAÇÃO ESTILO ARANHA (OPCIONAL). PEGADORES AMPLOS PARA TRANSPORTE E ADAPTAÇÃO DE IMOBILIZADORES DE CABEÇA. PARA SUPORTAR PACIENTES COM PESO ATÉ 200KG. DESIGN ANATÔMICO PARA MELHOR ACOMODAÇÃO E SEGURANÇA DO PACIENTE RÍGIDA LEVE E CONFORTÁVEL. RADIO TRANSPARENTE PARA O USO EM RAIOS-X. MATERIAL IMPERMEÁVEL, DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA. PODE SER FORNECIDA COM 3 CINTOS DE SEGURANÇA COM SISTEMAS DE ENGATE RÁPIDO OU CINTO ESTILO ARANHA.	15	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

150	PRANCHA DE RESGATE - EM MADEIRA COM CINTOS É CONFECCIONADA EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COBERTA COM CAMADAS SELADORAS DE VERNIZ MARÍTIMO., PRANCHA DE RESGATE EM MADEIRA COM CINTOS POSSUI TAMBÉM 6 ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR, 3 DE CADA LADO, ARREDONDADOS PARA FACILITAR A FIXAÇÃO DE IMOBILIZADORES NA PARTE DE TRÁS, ACOMPANHA CONJUNTO DE CINTOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE 50MM DE ESPESSURA, COM COSTURA EM X E FIVELAS EM POLIPROPILENO DE ENGATE RÁPIDO, POSSUI ORIFÍCIOS LATERAIS ARREDONDADOS E ANATÔMICOS; POSSUI DOIS TRAVESSÕES RESISTENTES, CONFECCIONADOS EM CEDRINHO; TAMANHO: 1.85M X 46,5CM; CAPACIDADE: 130KG.	6	UNID				
151	REANIMADOR DE VINIL ADULTO (AMBU) COMPLETO - BALÃO AUTO-INFLÁVEL EM VINIL, MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA COM BOJO DE POLICARBONATO E COXIM DE VINIL AUTO INFLÁVEL, CONEXÃO DE ENTRADA PARA ALIMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO, VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA.	20	UNID				
152	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA - UTILIZADO PARA MEDIR CRIANÇAS, O ESTADIÔMETRO É UM ÓTIMO APARELHO DE MEDIÇÃO DE ESTATURA. ESTE MODELO É PORTÁTIL, UTILIZADO NA HORIZONTAL, É IDEAL PARA MATERNIDADES E CLÍNICAS PEDIÁTRICAS, MEDE ATÉ 100 CM, COM GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS. NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÃO. A RÉGUA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL É RESISTENTE, PRODUZIDO EM MADEIRA MACIÇA PADRÃO MARFIM, LEVE E PRÁTICO, AS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS TAIS COMO PESO, ALTURA, CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E CIRCUNFERÊNCIA DE QUADRIL SÃO UTILIZADAS PARA O DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL (DESNUTRIÇÃO, EXCESSO DE PESO E OBESIDADE) E AVALIAÇÃO DOS RISCOS PARA ALGUMAS DOENÇAS (DIABETES MELLITUS, DOENÇAS DO CORAÇÃO E HIPERTENSÃO) EM CRIANÇAS, ADULTOS, GESTANTES E IDOSOS.	4	UNID				
153	SELADORA COM SUPORTE DE ROLO para selagem de envelopes/embalagens próprias para esterilização (papel/plástico). Dispositivo eletrônico de controle de temperatura (proporciona maior precisão); Possui sistema integrado de corte e suporte para embalagem tubular; Espessura de Selagem: 10 mm; Área de selagem: 25 cm; Disponível em 127 ou 220V; 1 ano de garantia; Potência 500 w ou superior. <u>(A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</u>	4	UNID				
154	SELADORA MANUAL - GRAU CIRÚRGICO 25 CM: SELADORA COM BARRA DE SELAGEM DE 25 CM OU SUPERIOR, ÁREA DE SOLDA DE 13MM OU SUPERIOR, SELAGEM RÁPIDA.	5	UNID				
155	STEP - COM REGULAGEM DE ALTURA PARA REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO FÍSICOFUNCIONAL	5	UNID				
156	SUPORTE P/ SORO DE PAREDE ARTICULÁVEL 49CM - FABRICADO NO AÇO INOX AISI 304 POLIDO (ALTO BRILHO). PRODUZIDO COM PERFIS DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE A IMPACTOS E CORROSÃO. O DESIGN DISPONIBILIZA UM SISTEMA ARTICULÁVEL PARA DIVERSAS SITUAÇÕES, ATÉ 180 GRAUS, POSSUINDO QUATRO GANCHOS DE APOIO PARA SORO, MEDICAMENTOS E ALIMENTAÇÃO INTRAVENOSA.	40	UNID				
157	SUPORTE PARA COLETOR - DE PAPELÃO TAMANHO 13 LITROS: COR BRANCA; - OS SUPORTES PARA COLETORES PERFURO CORTANTES SÃO DESENVOLVIDOS NO TAMANHO ADEQUADO PARA SUA PRECISÃO; - PODE SER USADO SOB UMA BANCADA OU FIXADO NA PAREDE; - PARA MAIOR FACILIDADE NO USO, MANTENHA O SUPORTE FIXADO A UMA DISTÂNCIA DE, NO MÍNIMO 01 SUPORTE PARA COLETOR DE PAPELÃO TAMANHO 13 LITROS DESCARPACK, 02 PARAFUSOS; 02 BUCHAS, (AXLXP) 22,50X29,00X24,00 CM.	50	UNID				
158	SUPORTE PARA SACO HAMPER INOX - ARMAÇÃO TUBULAR EM INOX, SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRÚ, PÉS COM RODÍZIOS DE 2" CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS	10	UNID				
159	SUPORTE PARA SORO COM QUADRIPÉ E RODÍZIOS - SUPORTE DE SORO COM BASE EM QUADRIPÉ DE FERRO FUNDIDO COM PINTURA BRANCA, COM COLUNA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL. HASTE TAMBÉM DE AÇO INOXIDÁVEL COM 4 GANCHOS EM VERGALHÃO DE INOX. MANIPULO REGULADOR. CONSTRUÍDO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO; - COLUNA RECEPTORA DA HASTE COM DIÂMETRO DE 1 POLEGADA COM ANEL PARA EVITAR AMASSAMENTO E DESGASTE DA HASTE; - REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO ATRAVÉS DE ROSETA HASTE EM TUBO DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 120 MM DE ESPESSURA; - PAREDE COM 4 GANCHOS NA PARTE SUPERIOR;- BASE EM QUADRIPÉ EM FERRO FUNDIDO COM RODÍZIOS DE 2" TIPO BOLA. ALTURA DO PRODUTO (CM) 164,00 LARGURA DO PRODUTO (CM) 30,00 PESO LÍQUIDO (KG) 12,000	25	UNID				
160	TÁBUA DE ALONGAMENTO - TÁBUA DE ALONGAMENTO, TAMBÉM CONHECIDA COMO RAMPA, FOI DESENVOLVIDA A PARTIR DE CONCEITOS MODERNOS DENTRO DOS PRINCÍPIOS DA ERGONOMIA, PRODUZIDA EM MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO E REVESTIDA EM PELÍCULA SELADORA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO PRODUTO. POSSUI SUPERFÍCIE PLANA EM FORMATO RETANGULAR E PISO ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO AO USUÁRIO SEGURANÇA E ESTABILIDADE DURANTE O USO. COM A CAPACIDADE MÁXIMA DE 140 KG, É AMPLAMENTE UTILIZADO NA FISIOTERAPIA, PARA ALONGAMENTO DA MUSCULATURA DE MEMBROS INFERIORES, E TAMBÉM PODE SER USADA COMO APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	3	UNID				
161	TÁBUA PROPRIOCEPTIVA RETANGULAR - ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO;PISO ANTIDERRAPANTE; REVESTIMENTO EM RAVENA DE FEIJÃO;MODELO: RETANGULAR; COR: PRETO;CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA: 140 KG;DIMENSÕES: 60X39X10 CM (CXLXA);	3	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

162	TERMOMETRO DIGITAL - DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA, FAIXA DE TEMPERATURA DE -50°C À 70°C, DOIS SENSORES DE TEMPERATURA SENDO UM INTERNO E OUTRO EXTERNO, SONDA COM COMPRIMENTO DE 2,80 METROS OU SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO TIPO PILHA ALCALINA E OPÇÃO DE MEDIÇÃO POR °C / °F	50	UNID				
163	TERMÔMETRO DIGITAL DE TESTA – DESCRIÇÃO: TOUCH FREE: SEM CONTATO COM A PELE, MAIS PRÁTICO E HIGIÊNICO. 3 EM 1: MEDIÇÃO DA TEMPERATURA CORPÓREA, AMBIENTES E SUPERFÍCIES. INFRAVERMELHO: MEDIÇÃO INSTANTÂNEA. VISOR COLOR GLOW: O DISPLAY MUDA DE COR CONFORME A TEMPERATURA INDICADA, FACILITANDO A LEITURA. ALARME DE FEBRE. 30 MEMÓRIAS. REGISTRO ANVISA.	100	UNID				
164	TERMOMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM ANVISA - HZK-801 - BH - BIGHEALTHY - SENSOR IMPORTADO E TECNOLOGIA AVANÇADA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA IR, SEM RADIAÇÃO, MEDIÇÃO SEGURA E PRECISA, LEITURA PRECISA EM DOIS SEGUNDOS. TELA GRANDE DE LCD, FÁCIL DE LER. ESTE PRODUTO PODE ARMAZENAR ATÉ 32 CONJUNTOS DE VALORES MEDIDOS RECENTEMENTE, E OS VALORES ACIMA DESSES 32 CONJUNTOS SÃO SUBSTITUÍDOS AUTOMATICAMENTE EM ORDEM CRONOLÓGICA. O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ECONOMIZA ENERGIA E ENERGIA. DUAS UNIDADES DE TEMPERATURA PARA CONVERSÃO: FAHRENHEIT OU CELSIUS. MODELOS DO PRODUTO: HZK-801 COR: BRANCO E ROXO FAIXA DE MEDIÇÃO: 34.0 A 42.9 CELSIUS TEMPO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: 2 SEGUNDOS. MELHOR DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO: 3-5CM MODO DE EXIBIÇÃO: DISPLAY LCD DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SEM USO POR CERCA DE 20 SEGUNDOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS ALCALINAS AAA (NÃO INCLUSAS) ANVISA: 80746279003.	60	UNID				
165	TERMÔMETRO ESTUFA - ESCALA: -10°C À 60°C, DIVISÃO: 1°C, PRECISÃO: ±1°C, HASTE: 120MM E DIÂMETRO DA HASTE: 7MM.	100	UNID				
166	TOTEM DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL - PRODUTO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA E ADESIVO, 150 X 50 X 50 CM, RECIPIENTE PARA 1 LT, PAINEL FRONTAL PERSONALIZADO COM ART DA PREFEITURA A SER ENVIADA PARA A EMPRESA, PEZINHO COM REGULAGEM.	30	UNID				
167	TRAVESSEIRO HOSPITALAR EM COURVIN COM ZIPER - TRAVESSEIRO EM ESPUMA FLOCADA, REVESTIDO COM UMA CAPA DE TNT E RECOBERTO COM UMA FRONHA DE COURVIN NA COR AZUL ROYAL COM ZIPER. MEDIDAS 0,63 X 0,43 CM - TRAVESSEIRO 0,70 X 0,50 CM - CAPA INDICAÇÃO USO EM CLÍNICAS, CASA DE REPOUSO E EM RESIDÊNCIA PARA MAIOR HIGIENIZAÇÃO.	100	UNID				
168	ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO - ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO ACOPLADOS, FREQUÊNCIAS DE 29KHZ A 33KHZ COM UMA AMPLITUDE DE VIBRAÇÃO, LEITURA E VARREDURA QUE SE AJUSTAM A PONTA DO ULTRASSOM. RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS TRANSLÚCIDO DE FÁCIL LIMPEZA E ASEPSIA COM O SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DO RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA 450ML OU SUPERIOR. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO CONFECCIONADA EM METAL CROMADO, QUE NÃO ENTOPE, BICO FINO E ALONGADO PERMITINDO UM MELHOR ALCANCE AOS DENTES POSTERIORES, E AINDA É TOTALMENTE REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL, "BOMBA TERISTÁLTICA", QUE SUBSTITUÍ A BOMBA PERISTÁLTICA COM MAIOR PRECISÃO NO CONTROLE DO FLUXO DE ÁGUA E MENOR ÍNDICE DE ASSISTÊNCIA, POIS NÃO EXIGE A TROCA DE MANGUEIRAS PERIODICAMENTE E MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA NESSE ITEM DO EQUIPAMENTO, MODERNO PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE SELETORA DE OPERAÇÃO LEVE QUE NÃO CAUSA TENSÃO NAS MÃOS DO OPERADOR, E CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA LOCALIZADA NA PARTE DE TRÁS DO GABINETE. REGISTROS DE ÁGUA E AR COM TOTAL CONTROLE QUE PERMITE AO OPERADOR AMPLA ESCOLHA. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO, DEVENDO SER COMPATÍVEL COM A CADEIRA ODONTOLÓGICA ACIMA). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID				
169	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 12.000 BTUS TIPO SPLIT MOTOR INVERTER, 220V.</u> Especificações: Corrente Elétrica: 4.5 A; Potência de Refrigeração: 1.050w ou superior; Gás Refrigerante: R410A ou qualidade superior; Alimentação: 220V, garantia do compressor de no mínimo 02 (dois) anos. <u>(A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).</u>	15	UNID				
170	<u>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 12.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO -</u> ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE ELÉTRICA: 4.5 A; POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.050W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO; INCLUI O SERVIÇO COMPLETO DE LOCOMOÇÃO, INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS DO SERVIÇO PRESTADO, ALÉM INCLUIR QUAISQUER TIPO DE CONECTORES/PLUGS/ADAPTADORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO. <u>(A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</u>	15	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

171	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 18.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.700W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</p>	10	UNID				
172	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO FRIO 18.000 BTUS TIPO SPLIT, COMPRESSOR COM TECNOLOGIA INVERTER, 220V INSTALADO - ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1.700W OU SUPERIOR; GÁS REFRIGERANTE: R410A OU QUALIDADE SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: 220V, GARANTIA DO COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 02 (DOIS) ANOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO; INCLUI O SERVIÇO COMPLETO DE LOCOMOÇÃO, INSTALAÇÃO E GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS DO SERVIÇO PRESTADO, ALÉM INCLUIR QUAISQUER TIPO DE CONECTORES/PLUGS/ADAPTADORES NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO APARELHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</p>	15	UNID				
173	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 2X12.000 BTU/H - QUENTE E FRIO - 220 VOLTS COM O MULTISPLIT INVERTER, É POSSÍVEL CLIMATIZAR ATÉ 5 AMBIENTES COM UMA ÚNICA UNIDADE EXTERNA. 4 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, SERPENTINA EM COBRE. INFORMAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE AQUECIMENTO (BTU/H) 12.000 CAPACIDADE AQUECIMENTO (KW) 3,52 CAPACIDADE RESFRIAMENTO (BTU/H) 12.000 CAPACIDADE RESFRIAMENTO (KW) 3,52 CICLO QUENTE/FRIO CÓDIGO MODELO CONDENSADORA 38MBBA18M5 CÓDIGO MODELO EVAPORADORA 42MBMA12M5 CORRENTE MONOFÁSICO DIMENSÃO LÍQUIDA (LXAXP) 810X300X200 DIMENSÃO LÍQUIDA MM (LXAXP. EXTERNA) 800X554X333 PESO LÍQUIDO 36,0 KG PESO LÍQUIDO (KG) 8,3 KG TIPO DE EVAPORADORA SPLIT VETOR EVAPORADORA E-5 VOLTAGEM 220V.</p>	5	UNID				
174	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO PORTÁTIL: Aparelho portátil, Possui rodas e alças para facilitar o transporte; Gás Ecológico R-410A, Display Digital, Função Auto Evaporação da água que reduz a necessidade de drenar a água formada pela condensação do aparelho; função Auto Restart, função Tempo: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas; Função Oscilação: Funcionamento automático da Aleta proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente; Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite; capacidade de refrigeração 11000 BTU/h ou superior; controle remoto; 04 Modos de operação: Resfriar, Desumidificar, Ventilar e Automático; Possui filtro de ar anti-bactéria, 127V, direcionamento do ar tipo horizontal, vazão do ar de 410M³/min ou superior, nível de ruído de no máximo 25 DB.</p>	15	UNID				
175	<p>APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS - APARELHO TELEFÔNICO TIPO SEM FIO, EQUIPADO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA, AGENDA TELEFÔNICA, ALCANCE FORA DA BASE PARA 45 METROS OU SUPERIOR. TAMANHO DO DISPLAY: 4,1CM OU SUPERIOR; SISTEMA DE BLOQUEIO DO TECLADO, VIVA-VOZ, IDIOMA PORTUGUÊS E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT.</p>	15	UNID				
176	<p>ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO COMPLETO, POTÊNCIA DE 1400W OU SUPERIOR, RESERVATÓRIO EM AÇO INOX COM CAPACIDADE PARA 20 LT OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO 127V.</p>	5	UNID				
177	<p>BATEDEIRA SISTEMA PLANETÁRIO 300W 3,2 LITROS OU SUPERIOR - BATEDEIRA SISTEMA PLANETÁRIO, POTÊNCIA DE 300W OU SUPERIOR, TIGELA COM CAPACIDADE PARA 3,2 LT OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 04 VELOCIDADES E VOLTAGEM 127V.</p>	5	UNID				
178	<p>BEBEDOURO DE COLUNA INOX 127V - BEBEDOURO DE PRESSÃO TIPO TRADICIONAL DE COLUNA, EM AÇO INOX, EQUIPADO COM 2 TORNEIRAS EM LATÃO CROMADO, SENDO UMA TIPO JATO E OUTRA PARA COPO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO PARA 6 L/H OU SUPERIOR, TAMPO EM AÇO INOX POLIDO, FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO E VOLTAGEM TIPO 127V. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO).</p>	20	UNID				
179	<p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - BLUETOOTH, RADIO FM, MICRO SD, DISPLAY DIGITAL - RÁDIO FM - FUNÇÃO KARAOKÉ - BLUETOOTH - ENTRADA USB - ENTRADA SD CARD - ENTRADA AUXILIAR - 2 ENTRADAS PARA MICROFONE : P10 - 2 WOOFER DE 12" + 2 TWEETER - ALÇA E RODAS PARA TRANSPORTE. POTÊNCIA 1500W OU SUPERIOR.</p>	3	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

180	CAIXA DE SOM BLUETOOTH À PROVA DE ÁGUA 40W - SE VOCÊ PROCURA POR UMA CAIXA DE SOM COM POTÊNCIA E QUALIDADE DE SOM, A ESCOLHA PERFEITA É A CAIXA DE SOM PORTÁTIL . ELA É MUNIDA DE QUATRO DRIVES, DOIS RADIADORES DE GRAVES E UMA BATERIA DE ION DE LÍCIO RECARREGÁVEL. ALÉM DISSO, A CAIXA DE SOM POSSUI UMA CONVENIENTE PORTA USB CARREGADORA. POSSUI CLASSIFICAÇÃO IPX7, APRESENTANDO DESIGN À PROVA D'ÁGUA, COM MATERIAL RESISTENTE EM CORES EXCLUSIVAS, . JUNTAMENTE COM O , CONECTA SEM FIOS MAIS DE 100 CAIXAS DE SOM COMPATÍVEIS PARA AMPLIAR A SUA EXPERIÊNCIA DE ÁUDIO E TORNAR A FESTA AINDA MAIOR. A CAIXA DE SOM POSSUI GANCHOS INTEGRADOS, UMA BASE DE METAL DURÁVEL E UM ABRIDOR DE GARRAFAS ANEXADO À TIRA DE TRANSPORTE, CONTRIBUINDO PARA O NÍVEL DE CONVENIÊNCIA DO CONSUMIDOR, ENQUANTO SE MOVIMENTA. SEJA NA SALA DE ESTAR, NA BEIRA DA PISCINA OU NOS PREPARATIVOS PARA UM GRANDE JOGO,! CONECTIVIDADE BLUETOOTH TIPO DE CAIXA PORTÁTIL RESISTÊNCIA IPX7 (DESIGN À PROVA D'ÁGUA POTÊNCIA 40W RMS CONEXÕES MICRO USB (PARA CARREGAMENTO DA BATERIA) - P2 (3.5MM) - BLUETTOTH 4.2 COMPATIBILIDADE TODOS OS DISPOSITIVOS COM FUNÇÃO BLUETOOTH RESPOSTA DA FREQUÊNCIA 50 - 20.000 HZ VOLTAGEM BIVOLT ALIMENTAÇÃO MICRO USB (TIPO C - PARA CARREGAMENTO DA BATERIA) - P2 (3.5MM) CAPACIDADE DA BATERIA 10.000 MAH DURAÇÃO APROXIMADA DA BATERIA 15 HORAS DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA 13,2 CM ALTURA 28,8 CM PROFUNDIDADE 13,2 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM 01 ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO - 01 ALÇA PARA TRANSPORTE - 01 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO - 01 FICHA DE SEGURANÇA 1 X CARTÃO DE GARANTIA	3	UNID				
181	CLIMATIZADOR DE AR, CAPACIDADE PARA 4 LT DE ÁGUA OU SUPERIOR, CONSUMO DE ENERGIA DE 0,10KW/H OU INFERIOR, POTÊNCIA DE 80W OU SUPERIOR, SELETOR DE VOLTAGEM 127/220, MÍNIMO DE TRÊS VELOCIDADES, FUNÇÃO TIMER, ALÇA PARA TRANSPORTE E BASE COM RODÍZIO E CONTROLE REMOTO.	15	UNID				
182	COMPUTADOR DE MESA - PLACA MÃE: CHIPSET INTEL H61 DDR3 SOCKET LGA 1155 OU SUPERIOR, PROCESSADOR: INTEL I5 3470 – 3.6GHZ OU SUPERIOR MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO: SSD 480GB OU SUPERIOR, OS: WINDOWS 10 HOME SINGLE ORIGINAL MICROSOFT 64 BITS OU SUPERIOR, LEITORA DE GRAVADORA DE CD/CVD: SIM, CAIXAS DE SOM: SIM, WIFI: SIM, MOUSE: OPTICO USB COM FIAÇÃO DE 1,5 METROS, TECLADO: ABNT USB COM FIAÇÃO DE 1,5 METROS, ESTABILIZADOR: BIVOLT, 300VA COM 4 TOMADAS, MONITOR: 18,5 POLEGADAS LED OU SUPERIOR COM SISTEMA FULL HD (1920X1080) COM HDMI E VGA. MONITOR COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO.	30	UNID				
183	COMPUTADOR DE MESA - PROCESSADOR INTEL I3 8100 3,7 GHZ BOX (8 GERAÇÃO) OU SUPERIOR, FONTE 500W NOMINAL OU SUPERIOR, MONITOR DE LED 18,5" OU SUPERIOR (HDMI/VGA), HD EM SSD 240GB OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM 8GB OU SUPERIOR, KIT TECLADO E MOUSE, ESTABILIZADOR, GRAVADOR DVD, WINDOWS 10 INSTALADO E PACOTE OFFICE.	40	UNID				
184	ENCADERNADORA MANUAL ESPIRAL - ENCADERNAÇÕES NO TAMANHO A4 (210X297MM), PERFURAR ATÉ 15 FOLHAS DE 75G/M2 POR VEZ E FAZER ENCADERNAÇÕES COM UM TOTAL DE ATÉ 450 FOLHAS DE 75G/M2, PERFURAR DESDE PAPEL SULFITE ATÉ PLASTIFICAÇÕES, PAPEIS COM GRAMATURAS MAIORES COMO 260G/M2 E PAPELÃO (CAPA DURA), RESSALTANDO QUE A ESPESSURA MÁXIMA DO MATERIAL DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 3MM. MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO, POSIÇÃO DAS FURAÇÕES: 3 POSIÇÕES EM 49 FUIROS, ALAVANCA MANUAL DE ACIONAMENTO EXCÊNTRICO.	4	UNID				
185	FERRO A VAPOR - 1800W, 500 SAÍDAS DE VAPOR, BASE RESILIUUM (NÃO RISCA E NÃO GRUDA), CABO 360° DE 2M, DESLIG. AUTOMÁTICO COR PREDOMINANTE: BRANCO FUNÇÕES: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SISTEMA ANTIGOTEJAMENTO PLACA ANTIADERENTE: SIM VAPOR: SIM VOLTAGEM: 127 POTÊNCIA (W): 1800W; 2200W CONSUMO (KW/H): 1,28KW/H; 1,76KW/H DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP: 27,7X12,9X14,8CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 1,25KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 FERRO, 1 COPO PARA FACILITAR O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA E MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	5	UNID				
186	FOGÃO A GÁS DE PISO 4 BOCAS COM FORNO - FOGÃO A GÁS DE PISO, TIPO 4 BOCAS, FORNO AUTOLIMPANTE, VÁLVULA CORTA-GÁS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, MESA EM INOX, GRADES DA MESA DUPLAS E FORNO COM CAPACIDADE PARA 55 LT OU SUPERIOR.	5	UNID				
187	FOGÃO COMUM 5 BOCAS - ACENDIMENTO AUTOMÁTICO TOTAL, MESA EM AÇO INOX SOBREPOSTA; QUEIMADOR MEGA CHAMA 3000W; 2 QUEIMADORES FAMÍLIA; QUEIMADORES ESTAMPADOS; ESPALHA CHAMA ESMALTADO; MANIPULADORES REMOVÍVEIS; GRADE FIXA NO FORNO COM 2 REGULAGENS DE ALTURA; VISOR TOTAL NA PORTA DO FORNO; PÉS ALTOS; TREMPE DUPLA; TAMPAS DE VIDRO SEM PUXADOR; VÁLVULA DE SEGURANÇA NO FORNO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RAMAL: 1.670 KW - 0,65 MM - GIGANTE: 2.000 KW - 0,72 MM - MEGA CHAMA: 3.000 KW - 87 MM - FORNO: 3.100 KW - 0,95 MM.	5	UNID				
188	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO - FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO COM CAPACIDADE DE 85 LT OU SUPERIOR, PRODUZIDO, AÇO GALVANIZADO, COM 04 QUEIMADORES SIMPLES.	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

189	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS - COM FORNO PERFEITO PARA VOCÊ UTILIZAR EM ESTABELECIMENTO COMERCIAL COMO RESTAURANTES, LANCHONETES, PADARIAS OU MESMO RESIDENCIAL COMO CHÁCARA, RANCHO, ATÉ MESMO EM CASA. O FOGÃO DISPÕE DE QUEIMADORES SIMPLES E DUPLOS PODENDO SER ALIMENTADO POR UM BOTIJO CONVENCONCIAL, SUA BASE É NO TAMANHO DE 30CM COM GARRAS DE 1CM DE ESPESSURA CONTÉM PERFIL DE 7CM NAS BOCAS. QUEIMADORES EM BAIXA PRESSÃO, O DUPLO É COMPOSTO POR 2 ESPALHADORES INDIVIDUAIS PODENDO ALIMENTAR INDIVIDUALMENTE COM TAMANHO TOTAL DE 19CM, O MODELO SIMPLES É COM UM ÚNICO ESPALHADOR NO TAMANHO DE 13CM. TODA A ESTRUTURA É FEITA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI. PRODUTO DESMONTÁVEL, COM ADAPTAÇÃO PARA UM FORNO DE USO INDUSTRIAL QUE PODE ATINGIR ATÉ 300°C. UTILIZA-SE DE UM REGISTRO CONVENCIONAL 5 KG/H PARA ALIMENTAÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	2	UNID				
190	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - CAPACIDADE: 107 LITROS; COR: PRETO; VOLTAGEM: BIVOLT.MESA DE AÇO CARBONO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; BOTÕES: FRONTAL REMOVÍVEL; GRELHA 30X30: 4 GRELHAS; ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO. PRATELEIRA DO FORNO: DUPLA COM 3 OPÇÕES DE NÍVEIS; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO; FORNO COM LIMPA FÁCIL, VÁLVULA DE SEGURANÇA NO FORNO, SISTEMA DE ACENDIMENTO MANUAL. PORTA DO FORNO DE AÇO COM PERFIL DE VEDAÇÃO E DOBRADIÇA COM SISTEMA DE PARADA INTERMEDIARIA APOIO PARA PEDESTAL: SAPATA PLÁSTICA. PÉS FIXO COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES. BANDEJA COLETORA DE GORDURA. COM PÉS / PEDESTAL, QUEIMADOR DUPLO: 2Q / 4,5KW, QUEIMADOR SIMPLES: 2Q / 3,5KW.POTÊNCIA DO QUEIMADOR DO FORNO: 3.2KW.TEMPERATURA DO FORNO: 180º A 300º .DIMENSÕES DO PRODUTO: DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 87 X 84 X 82.	6	UNID				
191	FORNO DE MICRO-ONDAS 30 LT 800 WATTS - FORNO DE MICRO-ONDAS, CAPACIDADE PARA 30 LT OU SUPERIOR, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR, SISTEMA ELÉTRICO 127V, DISPLAY DIGITAL E TRAVA DE SEGURANÇA.	6	UNID				
192	FORNO ELÉTRICO 48 LITROS COM ESPETO GIRATÓRIO 220V – FORNO ELÉTRICO COM CAPACIDADE DE 48 LITROS; TEMPERATURA DE 0°C ATÉ 250°C; POTÊNCIA: 2000W OU SUPERIOR; POSSUI PORTA DE VIDRO TEMPERADA; TENSÃO: 220 V.	5	UNID				
193	FORNO INDUSTRIAL A GÁS - FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES APROX.62,5(L) X 124(A) X 79(P) - CM, CAPACIDADE(L)109, POSSUI TAMPAS (COM VIDRO), SELETOR DE TEMPERATURA , GRADE 1 REMOVÍVEL	5	UNID				
194	FRAGMENTADORA 10 FOLHAS - 127V SUPERCORTE EM PARTÍCULAS DESCRIÇÃO DO PRODUTO A RAGMENTADORA É IDEAL PARA USO DOMÉSTICO E NA ROTINA DE MICROEMPRESAS COM NECESSIDADE DE ELIMINAR O EXCESSO DE PAPELADA DE MANEIRA SEGURA. O MODELO, PROJETADO COM DESIGN LEVE E COMPACTO PARA GARANTIR UTILIDADE PORTÁTIL, ALÉM DA POSSIBILIDADE DE ACOMODAÇÃO EM PEQUENOS ESPAÇOS, FOI DESENVOLVIDO PARA USO INDIVIDUAL, MAS PODE SER COMPARTILHADO COM ATÉ DUAS PESSOAS. A MÁQUINA FRAGMENTA MANUALMENTE ATÉ 10 FOLHAS COM CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS NOS CANTOS. TAMBÉM PERMITE A DESTRUÇÃO DE CORRESPONDÊNCIAS, CDS, DVDS E CARTÕES MAGNÉTICOS. MODO DE USO BASTA INSERIR OS PAPÉIS NO COMPARTIMENTO DE ALIMENTAÇÃO, OCALIZADO NA TAMPAS DA MÁQUINA, E PRONTO! OS ROLOS SE ENCARREGAM DE PUXAR AS PÁGINAS PARA FINALIZAR A FRAGMENTAÇÃO. ATRIBUTOS . FRAGMENTA ATÉ 10 FOLHAS MANUALMENTE . DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS . TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS . DVDS E CDS TAMBÉM PODEM SER DESCARTADOS . POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 17 LITROS . NÍVEL DE RUÍDO DE 72DB . GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	8	UNID				
195	FRAGMENTADORA DE PAPEL PARA 8 FOLHAS 15 LITROS OU SUPERIOR - FRAGMENTADORA DE PAPEL TIPO AUTOMÁTICA, CESTO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL PARA 15 LT OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE 08 FOLHAS POR VEZ OU SUPERIOR E VOLTAGEM 127V.	8	UNID				
196	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 220 LITROS OU SUPERIOR – FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 220 LITROS OU SUPERIOR; COR BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18°C A - 25°C E MODO REFRIGERADOR: +1°C A +5°C. TENSÃO: 110 V, PAINEL DE CONTROLE NA PARTE FRONTAL, RODÍZIO.	4	UNID				
197	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 305 LITROS OU SUPERIOR – FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 309 LITROS OU SUPERIOR; COR: BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18°C A - 25°C E MODO REFRIGERADOR: +1°C A +5°C. TENSÃO: 110 V.	5	UNID				
198	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534 LITROS OU SUPERIOR - FREEZER HORIZONTAL COM CAPACIDADE PARA 534 LITROS OU SUPERIOR; COR: BRANCO; COM TEMPERATURAS MÉDIAS: MODO CONGELAMENTO: -18°C A - 25°C E MODO REFRIGERADOR: +1°C A +5°C; CONSUMO DE ENERGIA: A (SELO PROCEL) ; TENSÃO: 110 V.	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

199	FRIGOBAR 120L - COM CAPACIDADE LÍQUIDA DO FREEZER: 7.8LTS; REFRIGERADOR: 112LTS; COR BRANCA; 110 V. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO – CM (AXLXP) 86,2X48,2X51,9CM BANDEJA DE DEGELADO APROVEITÁVEL QUE TAMBÉM PODE SER USADA PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS. - CONSOLE APROVEITÁVEL QUE PODE SER USADO COMO APOIO PARA BEBIDAS OU COPOS.- ECONÔMICO, POIS É CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA.- GAVETA MULTIUSO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM TAMPÃO APROVEITÁVEL PARA ARMAZENAR E FACILITAR A ORGANIZAÇÃO.- GRADES CROMADAS MAIS REQUINTE PARA O SEU AMBIENTE.- PORTA DO CONGELADOR TRANSPARENTE PARA FACILIDADE NA VISUALIZAÇÃO DA PARTE INTERNA DO REFRIGERADOR.- PORTA-LATAS MODULARES PARA ARMAZENAR LATINHAS DE BEBIDAS. SUA FLEXIBILIDADE PERMITE ENCAIXAR ONDE VOCÊ QUISER. PRATELEIRA FRONTAL PARA GARRAFAS, COM SEPARADOR. PRATELEIRA PORTA GARRAFAS: PARA ACOMODAR MELHOR AS GARRAFAS DENTRO DO SEU REFRIGERADOR.- PRATELEIRAS MODULARES PARA ARMAZENAR PEQUENOS ALIMENTOS. SUA FLEXIBILIDADE PERMITE ENCAIXAR ONDE VOCÊ QUISER. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITENS, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	6	UNID				
200	GUILHOTINA DE PAPEL MANUAL - PERMITE CORTAR COM FACILIDADE ATÉ 15 FOLHAS DE 75G OU QUALQUER TIPO DE PAPEL COM ATÉ 2,0MM DE ESPESSURA. INDICADO PARA CORTE EM PAPEL SULFITE, PAPEL HOLLER, PAPEL PARANÁ, PLÁSTICOS, POLASEAL, FOTOGRAFIAS E OUTROS. MESA EM AÇO, RÉGUA MILIMETRADA PARA CORTES PRECISOS, PÉS EMBORRACHADOS PARA BOA FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE, PRENSA RETRÁTIL COM MOLAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DOS PAPÉIS, FACA COM CABO EMBORRACHADO, DUAS LÂMINAS PARA CORTES, FEITAS EM AÇO TEMPERADO (SUBSTITUÍVEIS)	5	UNID				
201	HD PORTÁTIL 1TB USB 3.0 – ARMAZENAMENTO: 1 TB; VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 5GB/S; USB: 2.0 E 3.0; ALIMENTAÇÃO: CABO USB.	20	UNID				
202	HD Portátil 2TB USB 3.0 – Armazenamento: 1 TB; Velocidade de Transferência de dados: 5GB/s; USB: 2.0 e 3.0; Alimentação: Cabo USB.	20	UNID				
203	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO LASER - MEMÓRIA INTERNA DE 512 MB OU SUPERIOR, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO P&B DE 46 PPM OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1100X1100DPI OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 1200 DPI OU SUPERIOR, CAPACIDADE PARA 99 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL OU SUPERIOR, CAPACIDADE PARA 90.000 CÓPIAS MÊS OU SUPERIOR.	10	UNID				
204	IMPRESSORA TIPO MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA 52/50PPM WIFI DUPLEX; IMPRESSÃO: RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, CÓPIAS MÚLTIPLAS, DISCAGEM ABREVIADA (Nº DE LOCAIS): 300, ACESSO REMOTO, RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS; FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX, CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO); TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFÍCO; MEMÓRIA PADRÃO: 1 GB; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 52/50 PPM (CARTA/A4), RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 520 FOLHAS; INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS 802.11B/G/N, GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX E MAC. VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 150.000 PÁGINAS. RESOLUÇÕES: CÓPIA: 1200 X 600 DPI, DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA: 19200 X 19200 DPI, DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA: 1200 X 1200 DPI, VOLTAGEM: 127V.	10	UNID				
205	IMPRESSORA TIPO MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM P&B DE 30 PPM OU SUPERIOR, VELOCIDADE EM COR DE 15PPM OU SUPERIOR, CONEXÃO TIPO USB E WI-FI E 04 GARRAFAS DE TINTA SENDO: PRETA, CIANO, MAGENTA E AMARELO.	30	UNID				
206	KIT CAIXA DE SOM AMPLIFICADA TIPO ATIVA + PASSIVA, COM POTÊNCIA TOTAL DE 600W RMS OU SUPERIOR, ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITANIUM, EQUALIZADOR, RÁDIO FM, ENTRADA DE USB E CARTÃO DE MEMÓRIA, ENTRADA PARA MICROFONE E LINE.	KIT	3				
207	KIT TRIPÉ PARA CAIXAS DE SOM, CONFECCIONADO EM FERRO COM REGULAGEM DE ALTURA PARA ATÉ 1,5 METROS. (KIT COMPOSTO POR DUAS UNIDADES). (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).		4	KIT			
208	LAVADORA AUTOMÁTICA DE ROUPAS 11 KG OU SUPERIOR – LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA COM CAPACIDADE DE ROUPA SECA DE 11 KG OU SUPERIOR; TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR; ENTRADA, SAÍDA, MOLHO, DRENAGEM, ENXAGUE E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICOS; POSSUI DISPENSER PARA ALVEJANTE, SABÃO EM PÓ E AMACIANTE; TENSÃO: 110 V.	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

209	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - 1450 LIBRAS 3M JATO REGULÁVEL DIFUSOR DE ESPUMA INFORMAÇÕES DO PRODUTO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO É INDISPENSÁVEL PARA TORNAR MAIS RÁPIDA E FÁCIL A LIMPEZA DOMÉSTICA. DE FÁCIL TRANSPORTE, POSSUI RODAS QUE FACILITAM A LIMPEZA DE CALÇADAS E QUINTAIS. POR SER COMPACTA, PODE SER FACILMENTE GUARDADA EM QUALQUER LUGAR. ALÉM DE PRÁTICA NA HORA DE LIMPAR, TAMBÉM É ECOLÓGICA, POIS PRESERVA A NATUREZA ECONOMIZANDO ATÉ 8X MAIS ÁGUA QUE UMA TORNEIRA DE JARDIM. INFORMAÇÕES TÉCNICAS TIPO RESIDENCIAL PRESSÃO MÁXIMA (LIBRAS) 1450 VAZÃO DE ÁGUA 6,5 L/MIN POTÊNCIA (EM WATTS) 1300W. MATERIAL PLÁSTICO. FUNÇÕES IDEAL PARA LIMPEZA RESIDENCIAL, NA LAVAGEM DE QUINTAIS, CALÇADAS, CARROS, MOTOS E NA LIMPEZA DE JANELAS, TAPETES, PISCINAS, CHURRASQUEIRA E TODA A MOBÍLIA EXTERNA TIPO DE BICO REGULÁVEL TIPO DE BOMBA AXIAL. MANGUEIRA ANTI-TORÇÃO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	5	UNID				
210	LAVADORA TIPO TANQUINHO 10 KG 110V – TANQUINHO TIPO SEMIAUTOMÁTICO COM CAPACIDADE DE ROUPA SECA DE 10 KG; POTÊNCIA: 415W OU SUPERIOR; TIPO DE ABERTURA: SUPERIOR; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TENSÃO: 110 V.	5	UNID				
211	LIQUIDIFICADOR 08 VELOCIDADES OU SUPERIOR, 800W OU SUPERIOR, FILTRO - LIQUIDIFICADOR MÍNIMO 08 VELOCIDADES COM FILTRO, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR, COPO COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS OU SUPERIOR E FUNÇÃO PULSAR.	5	UNID				
212	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL ALTA ROTAÇÃO 800W 2 LITROS - LIQUIDIFICADOR TIPO INDUSTRIAL EM AÇO INOX, COPO COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS OU SUPERIOR, POTÊNCIA DE 800W OU SUPERIOR E ALIMENTAÇÃO 127V.	5	UNID				
213	MICROFONE DE MÃO SEM FIO DUPLO 75 METROS DE ALCANCE EFETIVO – MICROFONE DE MÃO SEM FIO DUPLO, ALCANCE DINÂMICO: >100DB; RECEPTOR UHF DE ALTA SENSIBILIDADE; 2 CANAIS; ITENS INCLUSOS: 2 MICROFONES DE MÃO UHF, RECEPTOR, FONTE AUTOVOLT, CASE, CABO P10+P10 E 4 PILHAS AA.	5	KIT				
214	MONITOR LED 18,5" WIDESCREEN – RESOLUÇÃO: 1366X768; TELA: 18,5 POLEGADAS; RESPOSTA: 5MS; VOLTAGEM: BIVOLT. VEM COM CABO DE FORÇA E CABO DE VÍDEO.	20	UNID				
215	MOUSE ÓPTICO 3 BOTÕES USB 1200 DPI OU SUPERIOR - MOUSE COM SENSOR ÓPTICO, 03 BOTÕES, CONEXÃO TIPO USB, COR PRETA E RESOLUÇÃO DE 1200 DPI OU SUPERIOR E CABO 1,5 METROS.	100	UNID				
216	MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA BULK INK GRANDE, RENDIMENTO PARA 30.000 MIL PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, DIGITALIZA 2 LADO DA FOLHAS EM UMA ÚNICA PASSADA DO PAPEL, KIT BULK INK RESERVATÓRIO PARA 2,5 LTS: 1,0 LT NA COR PRETA, 500ML CYAN, 500ML MAGENTA E 500ML YELLOW, KIT BULK DE FIXO NA LATERAL, FUNÇÕES: IMPRESSORA JATO DE TINTA, COPIADORA, SCANNER, FAX, CONEXÃO SEM FIO, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 600 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BÂNDEJA DE PAPÉIS (PAPEL COMUM): BANDEJA SUPERIOR: 250 FOLHAS SULFITES (CARTA OU OFÍCIO),.	5	UNID				
217	NOBREAK - 1400VA BIVOLT AUTOMÁTICO OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: NOBREAK INTERATIVO SENOIDAL, TECNOLOGIA DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS), COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: USB (ACOMPANHA CABO), TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO DE ENTRADA COM SAÍDA 115V, TOMADAS: 5 (MODELO 1400VA) NO PADRÃO NBR 14136, FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, CONECTOR: TIPO ENGATE RÁPIDO PARA EXPANSÃO DE AUTONOMIA.	40	UNID				
218	NOBREAK - 600VA COM AUTONOMIA DE 25MIN OU SUPERIOR E 04 TOMADAS	20	UNID				
219	NOTEBOOK - I3-6006U 4GB 1TB TELA 15,6" WINDOWS 10 ORIGINAL - NOTEBOOK COM PROCESSADOR I3-6006U; MEMÓRIA: 4GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 1 TB (5400 RPM); TELA: 15.6" LED FULL HD (1920X1080) 16:9 ANTIRREFLEXIVA; TECLADO EM PT-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO E TOUCHPAD; WINDOWS 10 ORIGINAL E PACOTE OFFICE.	20	UNID				
220	NOTEBOOK - I5-7200U 8GB 1TB TELA 15,6" WINDOWS 10 – NOTEBOOK COM PROCESSADOR I5 7200U; MEMÓRIA: 8GB DDR4; ARMAZENAMENTO: 1 TB (5400 RPM); TELA: 15.6 LED HD (1366X768) 16:9 ANTIRREFLEXIVA; TECLADO EM PT-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO E TOUCHPAD; BATERIA MÍNIMO DE 03 CÉLULAS 42 Wh OU SUPERIOR, WINDOWS 10 ORIGINAL E PACOTE OFFICE.	20	UNID				
221	PROJETOR 3600 LUMENS HD NATIVO 720P – PROJETO DE IMAGEM COM RESOLUÇÃO NATIVA 16:9 720P (1280X720). BRILHO: 3400 AL. CONTRASTE: 20.000:1. DURAÇÃO DA LÂMPADA: 7000 HORAS OU SUPERIOR. IMAGEM MÁXIMA: 330 POLEGADAS OU SUPERIOR, CONEXÃO HDMI. POSSUI CONTROLE REMOTO.	5	UNID				
222	PROJETOR COM 4.000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR - LÂMPADA COM POTÊNCIA DE 200W, DURAÇÃO DE 12.000 HORAS OU SUPERIOR E CONEXÃO EM HDMI	5	UNID				
223	PROJETOR DE IMAGEM, 3.400 LUMENS OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1920 X 1080 (FULL HD) OU SUPERIOR, RECURSO DIGITAL ZOOM, FULL 3D OU SUPERIOR, LÂMPADA TIPO P-VIP OU SUPERIOR, DURABILIDADE DA LÂMPADA COM DURABILIDADE 15.000 HORAS OU SUPERIOR, CONEXÃO 1 X HDMI, 1 X USB, 1 X VGA, 1 X RS, 1 X COMPOSITE RCA.	1	UNID				
224	PURIFICADOR DE ÁGUA - DE ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (ÁGUA NATURAL, FRIA OU GELADA) , 127V, TEM TRÊS NÍVEIS DE TEMPERATURA E INDICADOR DE TROCA DO FILTRO. PROTEÇÃO ANTIBACTÉRIAS. DESIGN	3	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

	FUNCIONAL.						
225	RÁDIO CD/USB/MP3/BLUETOOTH/FM 5 WATTS OU SUPERIOR – SISTEMA DE SOM COMPOSTO POR 2 AUTOFALANTES TOTALIZANDO 5 WATTS OU SUPERIOR COM VISOR LCD. REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: CD, CD-R, CD-RW E CD DE MP3. SINTONIZADOR/RECEPÇÃO: AM E FM. SISTEMA DE ÁUDIO: ESTÉREO. CONECTIVIDADE: BLUETOOTH E USB. ALIMENTAÇÃO: CA 110 V A 127 V E 220 A 240 V SELECIONÁVEL.	10	UNID				
226	REFRIGERADOR FROST FREE - CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL (L)340, CONSUMO (KWH)49.1, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR (L)268, CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER (L)72. COR BRANCA, PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS REFRIGERADOR PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR EM VIDRO COM MOLDURA PLÁSTICA, PRATELEIRAS DE PORTA E GAVETA EM PLÁSTICO INJETADO PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS FREEZER PLÁSTICO INJETADO PORTA INOX GABINETE (EXTERNO) INOX PUXADORES 2 TIPO DO PUXADOR INTEGRADO CABECEIRA. ALTURA 1,70 METROS, LARGURA 62,10 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE 71,40 CENTÍMETROS	6	UNID				
227	REFRIGERADOR TIPO FROST FREE - 01 PORTA, FREEZER COM CAPACIDADE PARA 50 LT OU SUPERIOR, REFRIGERADOR COM CAPACIDADE PARA 300 LT OU SUPERIOR, 127V, GAVETÃO PARA LEGUMES, PORTA OVOS NA PORTA, PÉS NIVELADORES E ILUMINAÇÃO INTERNA.	10	UNID				
228	REFRIGERADOR TIPO FROST FREE DUPLEX 500 LITROS - BRANCA, COM A FUNÇÃO TURBO ICE, 2 PORTAS, POSIÇÃO DO FREEZER EM CIMA, VOLTAGEM 127 V, TIPO DO PUXADOR EMBUTIDO GABINETE (EXTERNO), PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS FREEZER CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS REFRIGERADOR CRISTAL CINZA COM MOLDURA EM PLÁSTICO BRANCO PUXADORES INJETADO NA COR COM ACABAMENTO METÁLICO, FREEZER (L) 104, REFRIGERADOR (L) 396 TIPO DE DISPLAY LED TIPO DE CONTROLE DO PAINEL TOUCH, AVISO DE PORTA ABERTA, CONTROLE DE TEMPERATURA NO REFRIGERADOR, FUNÇÃO TRAVA PAINEL, NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, PORTA LATAS, PORTA LATAS REMOVÍVEL, PORTA-OVOS, SEPARADOR DE GARRAFAS, COMPARTIMENTO DE CONGELAMENTO RÁPIDO, COMPARTIMENTO PARA GELO, CESTOS E GAVETAS FREEZER, PRATELEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA, 3 PÉS AJUSTÁVEIS SIM PÉS COM RODÍZIOS SIM PÉS SIM TIPO DE ILUMINAÇÃO INTERNA REFRIGERADOR LED.	4	UNID				
229	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX 405 LITROS BRANCA COM FILTRO - CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (KWH)56 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CAPACIDADE TOTAL (L) MAIOR DE 500 DIMENSÕES COM EMBALAGEM (LXAXP) (CM) 78,1 X 178.1 X 78 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COR BRANCA, TIPO DE DEGELO FROST FREE, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, ESTADO PRIMEIRA LINHA, RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO, GAVETAS, ALARME DE PORTA ABERTA, PÉS NIVELADORES, DISPLAY DIGITAL CONTROLE DE TEMPERATURA, MOSTRADOR FRONTAL DE TEMPERATURA,	5	UNID				
230	ROTEADOR - 150MBPS 1 ANTENA	20	UNID				
231	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 3 ANTENAS - VELOCIDADE WI-FI: 300MBPS (FREQUÊNCIAS: 2.4GHZ); ANTENAS: 3 EXTERNAS; INTERFACES DE REDE: 1 WAN 10/100MBPS E 4 LAN 10/100MBSP; VOLTAGEM: BIVOLT.	15	UNID				
232	ROTEADOR WIRELESS 750MBPS 3 ANTENAS - VELOCIDADE WI-FI: 750MBPS (FREQUÊNCIAS: 2.4 E 5.0GHZ); ANTENAS: 3 EXTERNAS; INTERFACES DE REDE: 1 WAN 10/100MBPS E 4 LAN 10/100MBSP; VOLTAGEM: BIVOLT.	15	UNID				
233	SCANNER DE MESA - SCANNER DE MESA TIPO PROFISSIONAL, ADF COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS A4 OU SUPERIOR, DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA, DETECÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO, INTERFÁCE TIPO USB, MÍNIMO DE 03 (TRÊS) VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO EM MODO RETRATO A4 SENDO MODO AUTOMÁTICO DE 40PPM OU SUPERIOR SIMPLEX/DUPLEX, MODO NORMAL SIMPLEX/DUPLEX 40 PPM (CORES/TONS DE CINZA 150 DPI MONOCROMÁTICO DE 300 DPI OU SUPERIOR, MODO DE DIGITALIZAÇÃO EM CORES, ESCALA DE CINZA, DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, SENSOR DE IMAGEM COLORIDA FRENTE E VERSO, FONTE DE LUZ EM LED MÍNIMO TRES CORES, RESOLUÇÃO ÓPTICA 600 DPI OU SUPERIOR, SOFITWARE PARA GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS, VARREDURA NORMAL MÍNIMO 50,8 X 50,8MM, MÁXIMO 216 X 360MM, DIGITALIZAÇÃO DE PAPEL LONGO.	3	UNID				
234	SECADORA AUTOMÁTICA PARA MÃOS: Equipamento com selo de qualidade dentro de padrões ABNT, equipamento atende todos requisitos da portaria 371, e possui selo de certificação INMETRO potência de 1000w ou superior 127v. (A empresa deverá apresentar proposta com equipamento que possua descrição igual ou superior ao descritivo deste item, devendo conter marca e modelo do equipamento).	20	UNID				
235	SMART TV LED 32" HD – SMART TV LED COM TELA TAMANHO 32 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO HD 720P (1366X768) COR: PRETO; WI-FI INTEGRADO; CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR), 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO (AV – 1 USO COMUM PARA COMPONENTE Y), 1 REDE ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO ÓPTICO, 2 ENTRADAS DE RF (RF/CABO); ÁUDIO: 10W (5W + 5W); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ E POSSUI TECNOLOGIA CLEAR MOTION RATE 120HZ; POSSUI CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: BIVOLT.	10	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

236	SMART TV LED 43" FULL HD – SMART TV LED COM TELA TAMANHO 43 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD 1080P (1920X1080) COR: PRETO; WI-FI INTEGRADO; CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PR/PR), 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO (AV – USO COMUM PARA COMPONENT Y), 1 REDE ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO (MINI JACK), 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE); ÁUDIO: 20W (10W + 10W); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ E POSSUI TECNOLOGIA CLEAR MOTION RATE 120HZ; POSSUI CONTROLE REMOTO; VOLTAGEM: BIVOLT.	10	UNID				
237	SMART TV LED 55" - ULTRA HD 4K CONVERSOR DIGITAL WI-FI 2 USB 3 HDMI TELEVISOR COM TELA DE 55 POLEGADAS EM RESOLUÇÃO 4K (ULTRA HD). TECNOLOGIA SMART PERMITINDO ACESSO AO NETFLIX, YOUTUBE, GLOBO PLAY, ENTRE OUTROS. PROCESSADOR DUO CORE, PROPORCIONANDO MAIOR VELOCIDADE PARA CONTEÚDO DOS APLICATIVOS E PERFORMANCE IDEAL PARA SEU TELEVISOR, ALÉM DE PROCESSADOR GRÁFICO GERANDO MAIOR VELOCIDADE NO PROCESSAMENTO DE GRÁFICOS MAIS COMPLEXOS. POSSUI TAMBÉM ÁUDIO DOLBY E MUDIACAST, COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS. TIMER ON/OFF SIM CLOSED CAPTION SIM LOCAL DAS ENTRADAS USB 1 ENTRADA LATERAL POLEGADAS 55" TECNOLOGIA DA TELA LED LOCAL DAS ENTRADAS HDMI 3 ENTRADAS TRASEIRAS TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA 60HZ PRINCIPAIS APLICATIVOS NETFLIX, YOUTUBE, ACCUWEATHER, FACEBOOK, GLOBOPLAY E TWITTER. PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 13,8 RECURSOS DE ÁUDIO DOLBY, SAP/MTS, DNR, EQUALIZADORES DE SOM PREDEFINIDOS. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO SIM WI-FI WI-FI INTEGRADO TIPO DE TV SMART TV OUTRAS CONEXÕES ENTRADA DE VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO (RCA) 3 ENTRADAS HDMI 2.0 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL (RCA) ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA) E TV À CABO 2 ENTRADAS USB 2.0: REPRODUZ FILMES, MÚSICAS E FOTOS ENTRADA RJ45 SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO (RCA) DISPOSITIVO WIRELESS INTEGRADO PROCESSADOR CORE DUO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	8	UNID				
238	SUPORTE PARA TV COMPACTO DE CHÃO MÓVEL - ALTURA PARA TV REGULÁVEL ATINGINDO ATÉ 1,80M DO PISO AO CENTRO DO SUPORTE DA TV. PARA TV'S COM TELA PLANA E TELA CURVA. CAPACIDADE DE CARGA : ATÉ ALTURA DE 1,5M 30KG E PARA ALTURA ACIMA DE 1,5M ATÉ 1,80M 25 KG. FIXAÇÃO NA TV .PADRÃO VESA = 75X75 A 600X400 QUE ATENDEM TV'S E MONITORES DE 19 A 65 POLEGADAS. COLUNAS VAZADAS PERMITINDO A PASSAGEM DE CABOS (FURO COM DIÂMETRO DE 21 MM) AS RODAS GIRAM A 360º, COM FREIO E DOIS SEM FREIOS, CAPACIDADE DE CARGA DE 40 KG PARA CADA RODA.	5	UNID				
239	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 294X180X44MM; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX); MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M), 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M); 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E CABLE (MAXIMUM 100M); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ); DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 32GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23,8 MPPS, TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K, JUMBO FRAME: 10KB, TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 15% DE ENERGIA, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA; RECURSOS: TECNOLOGIA INOVADORA DE EFICIÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ECONOMIZA ATÉ 40% DE ENERGIA, SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA O MODO HALF DUPLEX, ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE A CABO COM UMA VAZÃO MÁXIMA, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 32GBPS, JUMBO FRAME DE 10K MELHORA O DESEMPENHO DAS GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS, AUTO-MDI/MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS, SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E SEU AUTO- ENVELHECIMENTO, ESQUEMA DE ENCAMINHAMENTO QUE ARMAZENA E ENCAMINHA, PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE OS HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS E PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A INSTALAÇÃO.	15	UNID				
240	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS OU SUPERIOR - ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX); CAPACIDADES: COMUTAÇÃO: 48GBPS OU SUPERIOR, ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MBPS OU SUPERIOR;	5	UNID				
241	SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE: 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X E CSMA/CD; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ ; TAXA DE DADOS: 10/100MBPS AT HALF DUPLEX; 20/200MBPS AT FULL DUPLEX	5	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

242	TABLET - COM PROCESSADOR DE 1.8 GHZ, 1.6 GHZ OU SUPERIOR, PROCESSADOR TIPO OCTA CORE OU SUPERIOR, TELA DE 10.1" OU SUPERIOR COM TECNOLOGIA TIPO TFT OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 WUXGA OU SUPERIOR, CÂMERA TRASEIRA COM 8.0 MP OU SUPERIOR COM FOCO AUTOMÁTICO, CÂMERA FRONTAL COM 5.0 MP OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DE 2 GB OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA TOTAL DE 32 GB OU SUPERIOR, SUPORTE PARA CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO MICRO SD DE 512 GB OU SUPERIOR, BANDA TIPO GSM 850, 900, DCS 1800, PCS 1900 OU SUPERIOR, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO, FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VIDEO TIPO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM OU SUPERIOR, SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO GPS, BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR, GRADAÇÃO DE VIDEO EM FHD OU SUPERIOR, REPRODUÇÃO DE DIDEO EM UHD 4K OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL TIPO ANDROID OU SUPERIOR, SISTEMA DE WI-FI TIPO DIRECT E BATERIA INTERNA DE 6.150 MAH OU SUPERIOR. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM EQUIPAMENTO QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTES ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO). COR PRATA.	10	UNID				
243	TECLADO USB ABNT2 - C/ MULTIMIDIA, ALIMENTAÇÃO 5VDC (VIA PORTA USB), 115 TECLAS, TECLAS DE ATALHO MULTIMIDIA, PORTUGUES ABNT 2, CABO 1,5M, PLUG E PLAY USB 2.0.	60	UNID				
244	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPE - MEDIDA APROXIMADA DE 150 CM DE LARGURA X 150 CM DE ALTURA (MEDIDA APROXIMADA), ÁREA DE PROJEÇÃO NA COR BRANCA, VERSO NA COR PRETA, TRIPE COM REGULAGEM DE ALTURA.	2	UNID				
245	TELA DE PROJEÇÃO TIPO ELÉTRICA - MEDIDA APROXIMADA DE 220 CM DE LARGURA X 150 CM DE ALTURA (MEDIDA APROXIMADA), COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, ÁREA DE PROJEÇÃO NA COR BRANCA, VERSO NA COR PRETA E GANCHOS PARA FIXAÇÃO.	2	UNID				
246	TELA DE PROJEÇÃO TRIPE - MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE SUPERIOR): 160 CM ALTURA MÁXIMA (PARTE INFERIOR): 130 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE INFERIOR): 50 CM, COR DAS BORDAS: PRETA COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA.	2	UNID				
247	TV TIPO LED, TELA DE 40" OU SUPERIOR - SISTEMA FULL HD, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, SISTEMA DE ÁUDIO COM POTÊNCIA DE 20 WATTS TOTAL, SOM ESTÉRIO, SISTEMA SAP E CONTROLE REMOTO TOTAL E CONEXÃO PARA PC, HDMI E USB.	10	UNID				
248	VENTILADOR DE COLUNA 40CM - VENTILADOR DE COLUNA, 40CM, FUNÇÃO TURBO 03 VELOCIDADES, GRADE REMOVÍVEL, 6 PÁS, INCLINAÇÃO VERTICAL, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA REGULÁVEL E POTÊNCIA DE 126W OU SUPERIOR.	40	UNID				
249	VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT - VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT, BENEFÍCIOS O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT É UM PRODUTO COM ALTA CAPACIDADE DE VENTILAÇÃO, É IDEAL PARA SER USADO EM QUALQUER LUGAR, POIS CONTEM APOIO DE CHÃO REGULÁVEL, COM VELOCIDADE REGULÁVEL, E TAMBÉM COM CHAVE PARA SELECIONAR 127V OU 220V. O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT CONTEM UM MOTOR DE ALTA POTENCIA DE 200W, JUNTO COM SUA HÉLICE DE 3 PÁS QUE ALÉM DE SEREM LEVE, SÃO FORTES E AUMENTAM A VIDA ÚTIL DO APARELHO. O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT POR CONTER OSCILAÇÃO HORIZONTAL, PROPORCIONA UM FLUXO DE AR MELHOR DISTRIBUÍDO POR TODO O AMBIENTE, DEIXANDO TUDO MAIS CONFORTÁVEL. CARACTERÍSTICAS O VENTILADOR DE COLUNA 60CM 3 PAS PRETO BIVOLT É CONFECIONADO COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 HÉLICES EM PLÁSTICO COM ALTA QUALIDADE, CHAVE PARA SELECIONAR A VOLTAGEM 127V OU 220V, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, GRANDES EM AÇO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA, REGULAGEM DE ALTURA MANUAL DE MÍNIMA DE 120CM E MÁXIMA DE 175CM, COM CHAVE DE CONTROLE DESLIZANTE DE VELOCIDADE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TAMANHO DA GRADE: 610MM TAMANHO DA HÉLICE: 521MM TENSÃO: BIVOLT VELOCIDADE: 1400RPM FREQUÊNCIA: 60HZ POTÊNCIA: 200 WATTS	30	UNID				
250	VENTILADOR DE MESA 40CM - VENTILADOR DE MESA, 40CM COM 3 VELOCIDADES, GRANDE REMOVÍVEL, 6 PÁS, POTÊNCIA DE 50W OU SUPERIOR.	30	UNID				
251	VENTILADOR DE MESA E PAREDE 40 CM OU SUPERIOR - SILENCIOSO, 6 PÁS, GRADE PLÁSTICA REMOVÍVEL, 03 VELOCIDADES OU SUPERIOR, FUNÇÃO TURBO, POTÊNCIA DE 125W OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO 127V.	30	UNID				
252	VENTILADOR DE PAREDE 50CM 200W BIVOLT - 6 HÉLICES, GRADE DE AÇO, REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO MANUAL, ALTURA MÍNIMA DE 115 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 170 CENTÍMETROS, VELOCIDADE POR SER CONTROLADA ATRAVÉS DA CHAVE CCV.	20	UNID				
253	VENTILADOR DE PAREDE 50CM OSCILANTE COM GRADE DE AÇO - BIVOLT IDEAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS OU GRANDES ESPAÇOS NUM GERAL, O VENTILADOR DE PAREDE 50CM OSCILANTE COM GRADE DE AÇO, POSSUI UM MOTOR BLINDADO COM BIVOLT DE POTÊNCIA E PRODUZ VENTOS COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE. O APARELHO CONTA COM 5 POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E TEM AS PÁS REFORÇADAS EM NYLON INJETADO COM REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO, TORNANDO-SE ASSIM UM PRODUTO AINDA MAIS ROBUSTO E DURADOURO.	20	UNID				
254	VENTILADOR DE TETO - POTÊNCIA: 130W ROTAÇÃO MÁXIMA: 180 A 460 RPM, 3 OU 4 PÁS DE AÇO PINTADAS NA TONALIDADE DO VENTILADOR, CONTROLE DE VELOCIDADE: REV 2T, DIMENSÕES: ALTURA/DIÂMETRO: 36,2 X 96 CM.	30	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

255	ARMÁRIO 02 PORTAS AÇO Nº 24 1,70X0,35X0,75 - ARMÁRIO DE AÇO CHAPA Nº 24, 02 PORTAS COM CHAVE, 03 PRATELEIRAS, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,70 X 0,35 X 0,75.	30	UNID				
256	ARMÁRIO 02 PORTAS AÇO Nº24 1,95X0,40X1,20 - ARMÁRIO DE AÇO CHAPA Nº 24, 02 PORTAS COM CHAVE, 04 PRATELEIRAS, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,95 X 0,40 X 1,20.	30	UNID				
257	ARMÁRIO ALTO DIRETOR COM PORTAS - EM MDP DE 15MM, MEDIDAS: A - 1,58 CM / L - 0,83 CM / P - 0,41 CM, 3 PRATELEIRAS REMOVÍVEL / 4 VÃOS CORES: CRISTAL/CRISTAL E AZUL/CRISTAL, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA	40	UNID				
258	ARMÁRIO BALCÃO EM MDP 18MM COM 1 PORTA - MEDIDA (0,74 X 0,90 X 0,42) APROXIMADAMENTE.	15	UNID				
259	ARMÁRIO DE AÇO AEREO 2 PORTAS - CARACTERÍSTICAS ALTURA (CM) 55 LARGURA (CM) 70 PROFUNDIDADE (CM) 28 CARACTERÍSTICAS GERAIS - FABRICADO EM AÇO- ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE 2 PORTAS DE BATER- 1 PRATELEIRA INTERNA- PUXADORES METALIZADOS- MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO PARA ACOMODAR MAIS UTENSÍLIOS- DESIGN MODERNO- EXCELENTE DURABILIDADE- DIMENSÕES (AXLXP): 55 X 70 X 28 CM	15	UNID				
260	ARMÁRIO DE AÇO AEREO 3 PORTAS - CARACTERÍSTICAS FABRICADO EM AÇO- ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE- 3 PORTAS DE BATER- 1 PRATELEIRA INTERNA- PUXADORES METALIZADOS- MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO PARA ACOMODAR MAIS UTENSÍLIOS- DESIGN MODERNO- EXCELENTE DURABILIDADE- DIMENSÕES DO PRODUTO MONTADO (CM): 28,0 (P) X 105,0 (L) X 55,0 (A)	15	UNID				
261	ARMÁRIO DE COZINHA 05 PORTAS E 04 GAVETAS - ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO TIPO 5 PORTAS, TAMPO EM FORMICA TIPO GRANITO, MÍNIMO DE 04 GAVETAS, PORTAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, NICHOS COM PORTA DE VIDRO TIPO CORREDIÇA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1,90 X 1,18 X 0,48 (A X L X P).	10	UNID				
262	ARMÁRIO SEMI ABERTO MDP 02 PRATELEIRAS EXTERNAS E 01 INTERNA - ARMÁRIO SEMI ABERTO EM MDP DE 18MM OU SUPERIOR, 02 PRATELEIRAS SUPERIORES E 01 PRATELEIRA INFERIOR INTERNA, COR CINZA, MEDIDAS APROXIMADAS ALT X COMP X PROF (1,60 X 0,80 X 0,40).	20	UNID				
263	ARQUIVO EM MDP 18MM, 02 GAVETAS - 01 PORTA (1,40 X 0,50 X 0,45) APROXIMADO.	25	UNID				
264	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS- ARQUIVO COM 4 GAVETAS, MONTAVEL E DESMONTÁVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 OU SUPERIOR (0,45MM) NORMALIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS, PARTE SUPERIOR EM CHAPA #24 OU SUPERIOR (0,60MM), TRILHO CORREDIÇA 550MM(L)X42MM(A) EM CHAPA 1,10MM COM 18 PARES DE ESFERAS DE AÇO. HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS (MEDIDA 485X30MM) EM CHAPA DE AÇO #20 OU SUPERIOR (0,90MM) REVESTIDA COM UMA CAMADA DE LIGA AL-ZN(ALUMÍNIO E ZINCO) APLICADO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE, REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS POR TRILHOS, CORREDIÇA TELESCÓPICA DE ABERTURA TOTAL, PROLONGAMENTO NO CURSO DO COMPRIMENTO NOMINAL, DESLIZAMENTO COM ESFERAS DE AÇO. PEÇA ÚNICA DE MONTAGEM ESQUERDA OU DIREITA E TRAVA FIM DE CURSO ABERTO QUE PERMITE A RETIRADA DA GAVETA, CONFECCIONADA EM AÇO GALVANIZADO NA ESPESSURA DE 1,10MM COM 18 PARES DE ESFERAS EM CADA LADO. GAVETAS MONTÁVEIS PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE DOBRAS SENDO, 1ª DOBRA DE 45° COM 25MM, 2ª DOBRA DE 90° COM 25MM 3ª DOBRA DE 90° COM 20MM TERMINANDO COM 10MM NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA NA TOTALIDADE DE SUA LARGURA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO 1660,00 19.920,00 DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA DE 25MM (L) X 1300MM(A) #18 (1,20MM) REVESTIDA COM UMA CAMADA DE LIGA AL-ZN (ALUMÍNIO E ZINCO) APLICADO PELO PROCESSO DE A IMERSÃO QUENTE.	60	UNID				
265	ARQUIVO MDF/MDP ARQUIVO 04 GAVETAS - 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA EM MDP. TRAVAMENTO NA PRIMEIRA GAVETA E PUXADORES EM POLIPROPILENO. LATERAL MDP 15MM; COSTAS MDP 15MM; FUNDO DE GAVETA MDP 3MM; CORREDIÇAS METÁLICAS. ACABAMENTO DE BORDA FITA DE BORDA SEM ABAS. DIMENSÕES: 467MM X 420MM X 1265MM.	25	UNID				
266	CADEIRA - CADEIRA ISO EMPILHÁVEL FIXA ESCRITÓRIO PRETA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TINTA EPÓXI AQUECIDA CERCA DE 210 C. PONTEIRA DE POLIPROPILENO	120	UNID				
267	CADEIRA ESTRUTURA FIXA COURINO - CONFECCIONADA EM AÇO, COM REFORÇO NAS LATERAIS, REVESTIDA EM CORINO.	80	UNID				
268	CADEIRA DE AÇO SIMPLES - FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PINTURA EPÓXI; PÉS COM PONTEIRAS, DIMENSÕES 100,00 X 45,00 X 40,00 CM.	50	UNID				
269	CADEIRA DIGITADORA TIPO EXECUTIVA ANATÔMICA, COM REGULAGEM DE ALTURA AGÁS, BRAÇOS REGULÁVEIS, ESTOFADA EM ESPUMA DE 35MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO, CAPACIDADE PARA 130KG OU SUPERIOR.	30	UNID				
270	CADEIRA DIGITADORA TIPO EXECUTIVA COM CONTROLE DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO ENCOSTO - BASE A GÁS, ASSENTO EM TECIDO E BRAÇO COM REGULAGEM DE ALTURA.	30	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

271	CADEIRA ESTRUTURA FIXA TECIDO, CONFECCIONADA EM AÇO COM REFORÇO NAS LATERAIS, REVESTIDA EM TECIDO, TIPO INJETADA	80	UNID				
272	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA COM BACK E BRAÇO REGULÁVEL - A CADEIRA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO, ENCOSTO, MECANISMO, APOIOS DE BRAÇO, COLUNA A GÁS E BASE COM RODÍZIO. O ASSENTO É FORMADO POR UMA ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO COM PORCAS GARRA 1/4" FIXADAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DOS MECANISMOS E APOIOS DE BRAÇO. COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 480MM DE LARGURA, 460MM DE PROFUNDIDADE E 100MM DE ESPESSURA COM CANTOS ARREDONDADOS E ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE DE 55 E 45 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM FORMATO ERGONÔMETRO LEVEMENTE ADAPTADO AO CORPO. O ASSENTO DEVE POSSUIR UMA CARENAGEM PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO QUE É ENCAIXADA À ESTRUTURA, DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS E GRAMPAS. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER REGULÁVEL DE 420MM À 530MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO, DA MESMA FORMA QUE O ASSENTO, TAMBÉM DEVE POSSUIR ESTRUTURA PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO E COM PORCAS GARRA 1/4" FIXADAS NOS PONTOS DE MONTAGEM DOS MECANISMOS E LÂMINAS. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER 455MM DE LARGURA, 410MM DE ALTURA E 80MM DE ESPESSURA, COM CANTOS ARREDONDADOS E ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE DE 33 E 45MM DE ESPESSURA COM FORMATO ERGONÔMETRO LEVEMENTE ADAPTADO AO CORPO. PARA ACABAMENTO O ENCOSTO DEVE RECEBER UMA CARENAGEM PLÁSTICA INJETADA EM POLIPROPILENO ENCAIXADA À ESTRUTURA, DISPENSANDO O USO DE PARAFUSOS E GRAMPAS. O MECANISMO DEVE SER UM CONJUNTO MECÂNICO QUE POSSUI DUAS ALAVANCAS PARA REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO E DA INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. A ALAVANCA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO E POSSUIR ALMA METÁLICA FABRICADA EM DUAS CHAPAS DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA ZINCADAS, O QUE GARANTE RESISTÊNCIA A PEÇA. O SISTEMA DE TRAVAMENTO DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO DEVE ACONTECER POR MEIO DA PRESSÃO EXERCIDA POR UMA MOLA HELICOIDAL EM UM CONJUNTO DE LÂMINAS METÁLICAS QUE TRAVAM UMAS ÀS OUTRAS POR ATRITO. A ALAVANCA DE CONTROLE DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO TAMBÉM DEVE SER INJETADA EM POLIAMIDA COM FIBRA DE VIDRO. AO SE ACIONAR A ALAVANCA PARA CIMA OU PARA BAIXO ELA DEVE LIBERAR O MOVIMENTO DO ENCOSTO QUE SE DARÁ PELO USO DE DUAS MOLAS HELICOIDAIS, BASTANDO AO UN 08 780.0000 6.240, 17 USUÁRIO POSICIONAR O ENCOSTO NA POSIÇÃO DESEJADA E LIBERAR A ALAVANCA PARA QUE O MESMO TRAVE NAQUELA POSIÇÃO. A FAIXA DE VARIAÇÃO DO RECLINAMENTO DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 73° À 104°. O MECANISMO TAMBÉM DEVE PROPORCIONAR A REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO POR MEIO DE CATRACA AUTOMÁTICA COM CURSO MÍNIMO DE 70MM, QUE SE LIBERA AO CHEGAR NA ALTURA MÁXIMA E DESCE PERMITINDO QUE O USUÁRIO AJUSTE A ALTURA DE MELHOR CONFORTO. O MECANISMO DEVE SER PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO 110/1020 COM 2,65 MM DE ESPESSURA, E SE FIXARÁ AO ASSENTO POR QUATRO (04) PARAFUSOS 1/4" X 1.1/2" SEXTAVADOS FLANGEADOS. JÁ O ENCOSTO DEVE SER FIXADO AO "L" DO MECANISMO, FABRICADO EM TUBO OBLONGO 25X50MM COM ESPESSURA DE 1,5MM, POR DOIS PARAFUSOS CABEÇA LENTILHA PHILIPS COM ANÉIS ELÁSTICOS 1/4 X 1". A BASE DEVE TER ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO OU PRETO COM PERNAS EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE 2,65MM DE ESPESSURA ESTAMPADA. COM CARENAGEM CENTRAL TEXTURIZADA INJETADA EM POLIPROPILENO E COM RODÍZIOS DE PU. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG SEM CAUSAR TRINCAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA - NR17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHO. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	50	UNID				
273	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM BASE CROMADA MODERNA: COR: PRETA, LINHA: DIRETOR, REGULÁVEL: SIM, ENCOSTO FIXO: SIM, ENCOSTO MATERIAL: TELA MESH, REVESTIMENTO: POLIPROPILENO, ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO E POLIPROPILENO, PESO SUPORTADO PELO PRODUTO: ATÉ 120KG, ASSENTO MATERIAL: TECIDO TELADO - ACOLCHOADO, ACABAMENTO: ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 36-46 CM, ESPESSURA: 6 CM	30	UNID				
274	CADEIRA PLÁSTICA - DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DO INMETRO NO SBAC, SOB REGISTRO DE OBJETO N.º 0003187/2015 FICHA TÉCNICA COR PREDOMINANTE: BRANCO MATERIAL: POLIPROPILENO E ADITIVOS COM ANTI-UV. CAPACIDADE: 182 KG - USO IRRESTRITO - APRESENTAR CERTIFICADO PELO INMETRO NO DIA DA LICITAÇÃO DETALHES: PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL ALTURA DO ASSENTO: 45 CM ALTURA DO ENCOSTO: 86 CM LARGURA: 39 CM PROFUNDIDADE: 40 CM	150	UNID				
275	CADEIRA PLÁSTICA - EMPILHÁVEL, COM ESTRUTURA TUBULAR CROMADA E ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO. FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO CROMADO, COM TUBO 7/8. - ASSENTO/ENCOSTO INJETADO PRETO. ASSENTO EM POLIPROPILENO DE ALTA DURABILIDADE. DIMENSÕES: L: 52CM A: 85CM P: 46CM ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 45CM.	150	UNID				
276	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA COM BRAÇO CAPACIDADE PARA 140 KG E SELO DO INMETRO.	300	UNID				
277	CADEIRA PLÁSTICA TIPO POLTRONA SEM BRAÇO, CAPACIDADE PARA 140 KG E SELO DO INMETRO.	200	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

278	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA DE POLIPROPILENO - DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO PLÁSTICOS, E ESTRUTURA METÁLICA. A ESTRUTURA DEVE SER COMPOSTA DE TUBOS DE AÇO 1010 /1020, SENDO OS PÉS E SUPORTES DO ASSENTO E ENCOSTO FABRICADOS EM TUBOS OBLONGOS 16X30 COM 1.5MM DE ESPESSURA DE PAREDE SOLDADOS COM SOLDA MIGÂ DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS DE TUBOS DE AÇO 7/8" X 1,2MM DE ESPESSURA FORMANDO UM CONJUNTO ESTRUTURAL EMPILHÁVEL. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO (PP) INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER 465MM DE LARGURA, 420MM DE PROFUNDIDADE COM 5MM DE ESPESSURA DE PAREDE. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 445MM APROXIMADAMENTE. - O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 460MM DE LARGURA POR 330MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDO À ESTRUTURA METÁLICA PELO ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORES PLÁSTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR FUROS PARA VENTILAÇÃO. A ESTRUTURA DA CADEIRA DEVE SER FOSFATADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ NA COR COLORIDO. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL NO DIA DA LICITAÇÃO LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG.M SEM CAUSAR TRINÇAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA – NR 17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHO	70	UNID				
279	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA POLIPROPILENO ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO COM BRAÇO - A CADEIRA GIRATÓRIA É CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO, PLATAFORMA, COLUNA E BASE COM RODÍZIO. O CONJUNTO É ENTÃO ACOPLANDO AO PISTÃO A GÁS E ESSE ACOPLADO À BASE DE CINCO PERNAS COM CINCO RODÍZIOS. O ENCOSTO POSSUI FUROS PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO É FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESSURA 2.65MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPÓXI PÓ. DOTADA DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO. COLUNA MODELO GÁS COM CURSO DE 110MME COMPRIMENTO MÍNIMO DE 295MM E MÁXIMO DE 405MM, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. O APOIO DE BRAÇO É FORMADO PELO PROLONGAMENTO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO COM UMA PEÇA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 53MM DE LARGURA POR 240MM DE COMPRIMENTO E SÃO FIXADOS POR DOIS PARAFUSOS PARA PLÁSTICO. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA COMERCIAL NO DIA DA LICITAÇÃO LAUDO DE ACORDO COM A ASTM D 2794/2010, ATESTANDO QUE A TINTA SUPORTA MAIS DE 350 KG.M SEM CAUSAR TRINÇAS. LAUDO TÉCNICO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA – NR 17 EMITIDO POR MÉDICO DO TRABALHO MATERIAL DO ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENOREVESTIMENTO DO ASSENTO: COURO ECOLÓGICO COR PRETOBASE GIRATÓRIA AÇO/CAPA COM REGULAGEM DE ALTURA À GÁSBRAÇO FIXO INTEGRADO COM APOIO EM PP NA COR DO ENCOSTODIMENSÕES DO ASSENTO (LXP): 46,5 X 42 (CM)DIMENSÕES DO ENCOSTO (LXA): 46 X 33 (CM) REGULAGEM DE ALTURA: 41 A 52 CMPESO MÁXIMO SUPORTADO: 120KG	30	UNID				
280	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO - COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO CAPACIDADE PARA 130 KG OU SUPERIOR.	40	UNID				
281	CADEIRA SECRETÁRIA TELA MESH PRETA: Especificações Técnicas: Regulagem de altura do apoio de cabeça, Apoio lombar com ajuste de altura, Base giratória com cinco rodízios anti-risco e ruído, Função de ajuste de altura por pistão a gás, Sistema Relax com trava na posição inicial, Peso Recomendado Até 110 Kg, Encosto com tela mesh Medidas do Encosto: Largura: 46 cm Altura Máxima: 109 cm Medidas do Assento: Profundidade: 53 cm Largura: 49 cm Altura máxima do chão: 59 cm Altura mínima do chão: 48 cm Medidas dos Braços: Comprimento: 30 Cm Largura: 5 cm Altura máxima do Chão: 79 cm Apoio de Cabeça Altura mínima: 17 Cm Altura máxima: 25 Cm.	10	UNID				
282	CADEIRA SECRETÁRIA TIPO EXECUTIVA, GIRATÓRIA, SEM BRAÇO - COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM COM REVESTIMENTO EM TECIDO CAPACIDADE PARA 130 KG OU SUPERIOR, ENCOSTO LIGADO AO ASSENTO POR MEIO DE CHAPA DE AÇO DE 2MM OU SUPERIOR.	30	UNID				
283	CADEIRAS LONGARINAS - LONGARINAS 04 LUGARES, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 LONGARINA MODELO ISO 4 LUGARES, 04 ASSENTOS MODELO ISO EM POLIPROPILENO, 04 ENCOSTOS MODELO ISO EM POLIPROPILENO, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADO, CAPACIDADE, PESO POR LUGAR RECOMENDADO: USUÁRIO DE ATÉ 120 KG, 04 LUGARES: 201CMX72CMX40CM, ASSENTO: 50CM X 48CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 50 CM, ENCOSTO: 40CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 87 CM	50	UNID				
284	CAMA DE SOLTEIRO MDF - CAMA DE SOLTEIRO EM MDF, ESTRADO EM MADEIRA, MEDIDAS APROXIMADAS (88 CM X 1,88 CM).	5	UNID				
285	COLCHÃO DE ESPUMA SOLTEIRO D28 14X188X88CM - COLCHÃO DE ESPUMA EM POLIURETANO 100% FLEXIVEL, COMPOSIÇÃO TEXTIL 100% POLIÉSTER, DENSIDADE 28 OU SUPERIOR, MEDIDAS 0,88 X 1,88 X 0,14 CM, ANTIÁCARO E SELO DO INMETRO.	10	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

286	COLCHÃO DE ESPUMA SOLTEIRO D33 14X188X88CM – COLCHÃO DE ESPUMA COM ANTIÁCARO. ESPUMA: 100% POLIURETANO DE DENSIDADE 33 SELADA. TECIDO: 100% POLIÉSTER. DIMENSÕES: 14 CM DE ALTURA, 88 CM DE LARGURA E 188 CM DE PROFUNDIDADE. DEVE CONTER SELO DO INMETRO.	10	UNID				
287	COLCHÃO INFANTIL DE ESPUMA - REVESTIDO EM COURVIN 1.20 X 0,60 X 0,05	5	UNID				
288	COLCHÃO PARA BERÇO 60X130CM – COLCHÃO PARA BERÇO TIPO ESPUMA COM TRATAMENTO ANTIÁCARO, ANTIFUNGO E ANTIALÉRGICO. DIMENSÕES: 60 CM DE LARGURA, 130 CM DE COMPRIMENTO E 10 CM DE ALTURA (ALTURA PODENDO SER SUPERIOR). TECIDO: 100% POLIÉSTER.	4	UNID				
289	CÔMODA 05 GAVETAS EM MDF - CÔMODA EM MDF, 05 GAVETAS, 01 PORTA MEDIDA APROXIMADA ALT X LARG X PROF (1,15 X 1,10 X 0,47).	10	UNID				
290	CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	150	CONJUNTO				
291	CONJUNTO CARTEIRA E CADEIRA PARA ENSINO FUNDAMENTAL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	200	CONJUNTO				
292	ESCRIVANINHA COM DUAS GAVETAS - 2 GAVETAS TOTALMENTE EM PINTURA EPÓXI, COR BRANCO, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 0,90 CM LARGURA: 0,55 CM ALTURA: 0,80 M	10	UNID				
293	ESCRIVANINHA QUATRO GAVETAS - 4 GAVETAS EM PINTURA EPÓXI, 3 GAVETAS LATERAIS E 1 GAVETA CENTRAL COM FECHADURA EM PINTURA EPÓXI, COR BRANCO, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 0,90 CM LARGURA: 0,55 CM ALTURA: 0,80 M	10	UNID				
294	ESTANTE DE AÇO - 40 CM DE PROFUNDIDADE COM 06 PRATELEIRAS LINHA PESADA COM 02 REFORÇOS ÔMEGA RESISTENTE A 100KG (POR PRATELEIRA). PRODUZIDO EM "CHAPA 22"(0,75MM). PRODUZIDO EM AÇO 1008, 06 PRATELEIRAS COM DOBRA DUPLA EM "CHAPA 22" (0,75MM) COM REFORÇO ÔMEGA RESISTENTE A 100KG DISTRIBUIDOS POR PRATELEIRA E 04 COLUNAS L3 EM CHAPA 16 (1,50MM) COM REGULAGEM DE PRATELEIRAS.	30	UNID				
295	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - 2000MM DE ALTURA POR 920MM DE LARGURA COM 400MM DE PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: 06(SEIS) PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A)X915MM(L)X400MM(P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª 12MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 915MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 12MM) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90°M A 4ª A 400MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E TERMINA COM 10MM).COLUNAS: 04(QUATRO) COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 18 (1,20MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 FUROS PARA REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UMA REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO EM "X" LATERAL E FUNDO: 4 (QUATRO) "X" LATERAL NA MEDIDA DE 500MMX30MM E 1 "X" DE FUNDO NA MEDIDA DE 1150MMX30MM ONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO #18(1,20MM). ACABAMENTO. TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C (NA COR CINZA CRISTAL) OU PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C NAS CORES DISPONÍVEL NO PADRÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. CAPACIDADE: PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS. APRESENTAR NO DIA DA LICITAÇÃO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO LAUDO DE LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO, QUE COMPROVE QUE A EMPRESA ESTÁ COM SEU PROCESSO EM ACORDO COM AS NR 5770, NR 8094 E NR8095. (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM). (A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR PROPOSTA COM ITEM QUE POSSUA DESCRIÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AO DESCRITIVO DESTE ITEM, DEVENDO CONTER MARCA E MODELO DO ITEM).	50	UNID				
296	GAVETEIRO DE PLÁSTICO - GAVETEIRO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM 04 GAVETAS, SEM RODÍZIOS. 46,0 X 31,0 X 40,0 CM (ALT X LARG X PROF)	20	UNID				
297	GAVETEIRO FIXO EM MDP 18MM 3 GAVETAS COM CHAVE.	5	UNID				
298	GAVETEIRO VOLANTE MDP 18MM COM 03 GAVETAS, RODÍZIO, COM CHAVE, TODO EM MDP DE 18MM.	5	UNID				
299	GAVETEIRO/ FICHÁRIO PARA ESCRITÓRIO - GAVETEIRO PRODUZIDO EM MDP 18MM, COM UMA GAVETA PARA PASTA + 2 PARA ARMAZENAMENTO, SENDO UMA DELAS COM FECHADURA, ACABAMENTO EM PINTURA MELAMÍNICA E RODÍZIO.	6	UNID				
300	KIT 10 CHAPAS TATAME TAPETE EVA INFANTIL FITNESS GINASTICA - COLORIDO INFORMAÇÕES DO PRODUTO KIT 10 CHAPAS TATAME TAPETE EVA INFANTIL FITNESS GINASTICA COLORIDO TATAME FEITO POR QUEM ENTENDE DE E.V.A.! O TATAME É PRODUZIDO EM E.V.A. DE QUALIDADE E DENSIDADE ADEQUADAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O CONFORTO DO USUÁRIO EM DIVERSAS APLICAÇÕES. A TEXTURA DO TATAME, ALÉM DE APRESENTAR DESIGN AGRADÁVEL É CONFORTO AO CONTATO COM A PELE, PROPORCIONA ALTA ADERÊNCIA, PROTEGENDO O USUÁRIO DE DERRAPAGENS E ESCORREGÕES. ESPECIFICAÇÕES: MEDIDAS 50X50X1 CM.	20	KIT				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

301	KIT 10 COLCHONETES DE ESPUMA PARA ACADEMIA E GINASTICA - COLCHONETE 90 X 40 X 3 CM (COMPR. X LARG X ESP.), ENCHIMENTO EM ESPUMA, REVESTIMENTO EM COURVIN IMPERMEÁVEL COR PRETO. KIT 10 UNIDADES.	20	KIT				
302	LONGARINA 03 LUGARES EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA PINTURA EPÓXI-PÓ	30	UNID				
303	LONGARINA 04 LUGARES EM POLIPROPILENO - LONGARINA 04 LUGARES EM MATERIAL TUBULAR REFORÇADO, ASSENTO E ENCOSTO A POLIPROPILENO E PINTURA EPÓXI-PÓ.	15	UNID				
304	LONGARINA DIRETOR PRETO 5 LUGARES COM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA COM ESPUMA INJETADA DENSIDADE 55KG/M³, REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO POLIPROPILENO PRETO, BRAÇOS FIXOS CORSA, BASE CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO 50X30, ASSENTO 49CM X 48CM X 70MM (LARG X PROF. X ESP.), ENCOSTO 46CM X 48CM X 70MM (LARG X ALT. X ESP.), ALTURA DO ASSENTO 45CM DO CHÃO, ALTURA DO BRAÇO 68CM DO CHÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO 315CM X 60CM X 90CM (LARG. X PROF. X ALT.).	12	UNID				
305	MESA COM 04 CADEIRAS COM PEDRA ARDÓSIA - MESA COM 04 CADEIRAS, TAMPO DE PEDRA DE ARDÓSIA POLIDA, ESTRUTURA TUBULAR, 1,20 X 75 X 75 (L X P X A) APROXIMADAMENTE, CADEIRAS COM ASSENTO EM CORINO E ENCOSTO PARCIAL OU TOTAL EM CORINO.	4	UNID				
306	MESA DE REUNIÃO OVAL - PÉS EM AÇO, 6 LUGARES, MEDINDO 2000X1000, TAMPO DE 15MM COM PERFIL DUAS ABAS TIPO T, PÉ DE MESA METÁLICO TUBO (30 X 20 E 30 X 50) COLUNA CENTRAL EM MDP 15MM. COR: CINZA	20	UNID				
307	MESA DE REUNIÃO REDONDA - 1,20 X 1,20 X 0,74 APROXIMADAMENTE COM TAMPO EM MDP 18MM OU SUPERIOR, ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA EM TINTA EPÓXI-PÓ.	20	UNID				
308	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - ESTRUTURA TUBULAR PINTURA EPÓXI-PÓ, TAMPO EM MDP DE 18MM OU SUPERIOR, MEDIDAS APROXIMADAS 0,70 X 0,90 X 1,80 (ALT X PROF X LARG).	20	UNID				
309	MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO EDUCAÇÃO INFANTIL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	6	UNID				
310	MESA E BANCO PARA REFEITÓRIO ENSINO FUNDAMENTAL - DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO MANUAL DESCRITIVO DO FNDE	20	UNID				
311	MESA EM L / ESTAÇÃO DE TRABALHO - 120 X 140 COM 2 GAVETAS - TAMPO EM MDP 15MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC 180º TIPO ERGOSOFT. PÉS EM AÇO. PONTEIRAS NIVELADORAS PARA PISOS IRREGULARES. COR: CINZA CRISTAL. COMPRIMENTO: 140CM X 120CM, PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 74CM.	30	UNID				
312	MESA ESCRIVANINHA - MESA L 150X150 CM, ALTURA 74 CM LARGURA 150 CM PROFUNDIDADE 150 CM MATERIA PRIMA MDP/METALON QUANTIDADE DE GAVETAS 3.	30	UNID				
313	MESA GERENTE 0,74X1,40X0,70M COM 3 GAVETAS EM MDP - MESA GERENTE 0,74 X L 1,40 X P 0,70 COM 3 GAVETAS COM CHAVE, TAMPO EM MDP DE 18MM E ESTRUTURA EM TUBO COM PINTURA EPÓXI-PÓ.	30	UNID				
314	MESA PARA ESCRITÓRIO COM BORDA ABS - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E TAMPO EM MDP. ALTURA: 76 CM., LARGURA: 150 CM., PROFUNDIDADE: 60 CM., COM 3 GAVETAS 150 X 58 CM.	30	UNID				
315	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L COM 3 GAVETAS - EM MDP, ALTURA DE 74,5 CM E LARGURA DE 1,36 M, COM PROFUNDIDADE 46,5 CM. POSSUI 3 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS E PUXADORES CROMADOS.	20	UNID				
316	MESA PLÁSTICA QUADRADA 0,70 X 0,70M - EM POLIPROPILENO TIPO MONOBLOCO.	60	UNID				
317	MESA PLÁSTICA REDONDA 0,90 X 0,90M - EM POLIPROPILENO	60	UNID				
318	MESA SECRETÁRIA COM 03 GAVETAS, 1,20 X 0,60 X 0,75 COM CHAVE TAMPO EM MDP DE 18MM, PINTURA EM TINTA EPÓXI-PÓ	40	UNID				
319	MESA SUPORTE PARA CPU E IMPRESSORA - SUPORTE P/ CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR) EM MDF COM RODÍZIOS 28LX39AX45P BRANCO	30	UNID				
320	PAINEL DE DIVISÓRIA NAVAL - 1,20 M X 2,10 M X 0,35 MM EM PAINEL EM RESINA MELANINICA NA COR CINZA. (AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO M² INCLUINDO TODOS OS DEMAIS ITENS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.)	250	M²				
321	BARALHO COMER BEM - JOGO EDUCATIVO DE BARALHO COM FOCO NA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL, ENSINA A FORMAR GRUPOS DE ALIMENTOS NO PRATO DA CRIANÇA. CONTÉM UMA CAIXA COM CARTAS DE BARALHO EDUCATIVOS.	10	UNID				
322	BARALHO NUTRI EXPRESS - JOGO EDUCATIVO DE BARALHO COM FOCO NA NUTRIÇÃO ALIMENTAR, ENSINA A MANTER A UM PRATO SAUDÁVEL. CONTÉM UMA CAIXA COM CARTAS DE BARALHO EDUCATIVOS.	10	UNID				
323	COMPACTADOR DE SOLO - COMPACTADOR DE SOLO, POTÊNCIA DE 5,5HP OU SUPERIOR, MOTOR 4 TEMPOS, COMBUSTÍVEL GASOLINA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA 2,5 LT OU SUPERIOR, IMPACTOS POR MINUTOS 600/MIN OU SUPERIOR, PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO DE 60CM OU SUPERIOR, ELEVÇÃO DA SAPATA PARA 65MM OU SUPERIOR, FORÇA DE IMPACTO DE 1.600 KGF OU SUPERIOR.	2	UNID				
324	ESMERILADEIRA PROFISSIONAL - COM POTÊNCIA DE 900WATTS OU SUPERIOR, DIAMETRO DE DISCO DE 127MM OU SUPERIOR, 127V. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	4	UNID				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

325	FURADEIRA TIPO PROFISSIONAL - COM POTÊNCIA DE 710WATTS OU SUPERIOR, 127V, MANDRIL DE 1/2", SISTEMA DE REVERSÃO E PARAFUSADEIRA COM MALETA. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	4	UNID				
326	GERADOR DE ENERGIA TIPO PORTÁTIL - GERADOR MOVIDO A DIESEL, MONOFÁSICO 6HP OU SUPERIOR, 4,5KVA OU SUPERIOR, 127/220V, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE PARA 15 LT OU SUPERIOR, REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA E AUTONOMIA DE 9H OU SUPERIOR.	5	UNID				
327	MÁQUINA DE SOLDA TIPO INVERSORA - CLASSE DE PROTEÇÃO IP21, FAIXA DE CORRENTE DE 10 A 180A, VOLTAGEM AUTOMÁTICA,	2	UNID				
328	MARTELETE COM MALETA, POTÊNICA DE 1100W OU SUPERIOR, 127V, MÍNIMO DE 03 (TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO REVERSA, 2600 RPM POR MINUTO OU SUPERIOR, ENERGIA DE IMPACTO DE 11 JOULES OU SUPERIOR. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	2	UNID				
329	MARTELETE COM MALETA, POTÊNICA DE 800W OU SUPERIOR, 127V, MÍNIMO DE 03 (TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO REVERSA, 1100 RPM POR MINUTO OU SUPERIOR, ENERGIA DE IMPACTO DE 2,7 JOULES OU SUPERIOR. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	2	UNID				
330	MOTOSSERRA A GASOLINA COMPLETO, CILINDRADA DE 40CM ³ OU SUPERIOR, POTENCIA DE 2,0HP OU SUPERIOR, COM SABRE DE 16" OU SUPERIOR, TIPO DE CORRENTE H37, PASSO DA CORRENTE COM 3/8" MARCA STIHL OU HUSQVARNA.	2	UNID				
331	MOTOSSERRA A GASOLINA COMPLETO, CILINDRADA DE 70CM ³ OU SUPERIOR, POTENCIA DE 3,9HP OU SUPERIOR, COM SABRE DE 55CM OU SUPERIOR, PASSO DA CORRENTE COM 3/8", TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE PARA 700ML OU SUPERIOR. MARCA STIHL OU HUSQVARNA.	2	UNID				
332	ROÇADEIRA - MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 25,4 CC OU SUPERIOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE TOTAL PARA 0,44LT OU SUPERIOR E GUIDÃO COM REGULAGEM. MARCA: STIHL, NAKASHI OU HUSQVARNA.	10	UNID				
333	ROÇADEIRA - MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 41 CC OU SUPERIOR, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE TOTAL PARA 0,9 LT OU SUPERIOR, VELOCIDADE TOTAL DE 7.400 RPM OU SUPERIOR E GUIDÃO COM REGULAGEM. MARCA: STIHL, NAKASHI OU HUSQVARNA.	10	UNID				
334	SERRA MÁRMORE - POTÊNCIA DE 1.500W OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE CORTE DE 2640,3MM OU SUPERIOR, VOTAGEM 127V. MARCA: BOSCH, MAKITA OU DEWALT.	5	UNID				
335	BANDEJAS DE PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - 8,5 X 36,0 X 43,5 CM (ALT X LARG X COMP)	20	UNID				

Os itens deverão ser entregues somente no local indicado na ORDEM DE FORNECIMENTO e obrigatoriamente acompanhada da cópia da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento e Declaração de responsabilidade (modelo anexo 10), devendo ser entregue com a qualidade igual ou superior ao exigido para o item.

LOCAL E DATA

a) – Tratando-se da aquisição dos objetos deste Edital, o preço deverá ser cotado considerando a entrega dos mesmos junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme, no **prazo de até 08 (oito) dias para material de consumo e de 20 (vinte) dias para material permantente**, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento, não sendo aceito a exigência de pedido mínimo;

b) No preço devera estar incluso ainda, todos os valores de quaisquer outros gastos ou despesas com o transporte, tributos, fretes, outros encargos ou acessórios, trabalhistas, previdenciários e etc;

c) **A não entrega dos itens no prazo e condições acima estipuladas, acarretará a notificação da empresa para entrega e/ou complementação do pedido no prazo de 48h00min sob pena de rescisão unilateral da respectiva Ata de Registro de Preço, além das demais penalidades cabíveis, assegurado o contraditório e ampla defesa.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

d) Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, durante o horário das 8:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

e) Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues no local indicado, livres e desembaraçados com o transporte desde a origem até o destino final. Qualquer custo referente a tais serviços, bem como qualquer despesa inerente ao processo de logística para entrega ficará sob a responsabilidade da licitante vencedora.

a) A DETENTORA obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência, com prazo de validade conforme estabelecido no descritivo do produto, ou, na ausência deste, com prazo de validade de no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) do prazo de validade total, contados a partir da entrega. Já os equipamentos deverão ser garantidos pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

b) - INDICAÇÃO DO LOCAL PARA ENTREGA DAS MERCADORIAS E QUANTITATIVOS

Local	Responsável	Endereço	Telefone
Departamento de Compras	Débora	Prefeitura Municipal de Porto Firme	31 3893-1456

- c) - Entende-se por recebimento o descarregamento e acomodação dos produtos no local acima indicado;
- d) O objeto cotado deverá obedecer ao descritivo contante no anexo I, às normas padrões da ABNT ou ANVISA ou INMETRO, ser de boa qualidade e atender eficazmente à finalidade que dele naturalmente se espera, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor;
- e) Caso fiquem constatadas irregularidades em relação ao objeto, ou mesmo não se enquadrar nas exigências mínimas, resultará na não aceitação do objeto e imediata rescisão da Ata de Registro de Preço.
- f) O não cumprimento da obrigação, ocorrerá em penalidade, nos termos da Lei 8.666/93 e 10.520.
- g) As condições estabelecidas no edital e seus anexos vinculam as partes, e nos casos em que se encontram presentes os requisitos do Artigo 55 da Lei 8.666/93, há substituição do instrumento do contrato, na forma do artigo 62 da mesma Lei já mencionada.

Prazo para Entrega

Tratando-se da aquisição dos objetos deste Edital, o preço deverá ser cotado considerando



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

a entrega dos mesmos junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, no **prazo de até 08 (oito) dias para material de consumo e de 20 (vinte) dias para material permanente**, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento, não sendo aceito a exigência de pedido mínimo;

Local	Responsável	Endereço	Telefone
Departamento de Compras	Débora	Prefeitura Municipal de Porto Firme	31 3893-1456

OBRIGAÇÕES DA DETENTORA:

- As mercadorias devem ser entregues embaladas individualmente.
- A Empresa deverá responsabilizar-se pela entrega dos itens no respectivo endereço informado, nas quantidades e qualidade devidamente solicitadas e descritas no anexo I.
- **É dever do proponente vencedor, cumprir com todas as normas regulamentadoras para com a comercialização do objeto licitado, podendo ser solicitado a comprovação da regularidade caso necessário.**
- A Detentora poderá submeter ao materiais e/ou equipamentos, embalagens, à mais ampla fiscalização por parte da Prefeitura, através do responsável pelo recebimento dos produtos e/ou equipamentos, prestando esclarecimento solicitado, atendendo as reclamações formuladas, inclusive conferir todas as especificações do produto entregue para com aqueles descritos no edital. Caso seja atestada a qualidade inferior ao licitado, o mesmo será rejeitado, obrigando a detentora a substituí-lo de forma que não provoque prejuízos ao órgão gerenciador, pois em hipótese alguma será aceito produto e/ou equipamento que não possua a qualidade definida no Edital.
- **A licitante vencedora ficará obrigada a completar o pedido e/ou a trocar a suas expensas o material e/ou equipamento que vier a ser recusado, a qual terá o prazo máximo de 02 (dois) dias úteis para fazê-lo, sem custos adicionais para o município.**

OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR:

- Promover o pagamento de acordo com o contrato pré-estabelecido;
- Realizar a fiscalização do objeto entregue;
- Fornecer todas as informações necessárias para a empresa ganhadora do certame sobre a localização correta para o fornecimento.
- O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias a contar da data de recebimento definitivo dos materiais, mediante ainda a comprovação de que todo o pedido foi recebido a contento, o qual será efetuado por intermédio de nota de empenho, nota fiscal eletrônica e liquidação, de acordo com o pedido realizado.
- - Caso seja constatado que a empresa não realizou a entrega conforme pedido, esta será notificada para completa-lo no prazo de até 02 (dois)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

dias úteis, sob pena de rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço, além da suspensão do pagamento da respectiva Nota Fiscal, até a regularização do pedido.

- A dotação orçamentária destinada ao pagamento dos objetos licitados está previsto e indicado no processo, pela área competente da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, sob os números: 02.05.00.12.122.002.2.0022 GESTÃO ADMINISTRATIVA DO O.M.E - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.05.01.12.361.003.1.0006 AQUIS. DE EQUIP E MAT. PERM. P/ ENSINO FUNDAMENTAL - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.08.00. 10.122.012.2.0057 GESTÃO ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DE SAÚDE 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.09.00.15.452.010.2.0060 MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE OBRAS PÚBLICAS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.12.01.10.301.012.1.0033 APARELH.DE CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.12.01.10.301.012.2.0079 Progr. SAÚDE DA FAMÍLIA E SAÚDE BUCAL - PSF E PSO - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 02.12.01.10.301.012.2.0080 MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE MUNICIPAL 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

• DO FORNECIMENTO

- - Os materiais e/ou equipamentos serão adquiridos de acordo com a necessidade do município, sob o acompanhamento da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG.

DA EMISSÃO DE NOTA FISCAL E DO REAJUSTE DE PREÇO

- - As Notas fiscais correspondentes aos itens relacionados, deverão ser emitidas de acordo com as indicações contidas na Ordem de Fornecimento/Nota de Empenho.
- - Na Emissão das Notas Fiscais, a descrição dos itens deverá estar conforme a descrição do Edital, podendo antes de emití-la entrar em contato com o Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme /MG, para eventuais explicações.
- - Os preços registrados manter-se-ão inalteradas pelo período da vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.
- - Os preços registrados que sofrerem revisão não ultrapassarão aos preços praticados no mercado mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquela vigente no mercado à época do registro.
- - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o Setor de Compras, solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo a definição do parágrafo Único.
- - Fracassada a negociação com o primeiro colocado, o Setor de Compras convocará as demais empresas com preços registrados para o ITEM, se for o caso, ou, ainda, os fornecedores classificados respeitadas as condições de fornecimento, os preços e os prazos do primeiro classificado para redução do preço hipótese em que poderá



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ocorrer alterações na ordem de classificação das empresas com preço registrado.

- - Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pelo Setor de Compras desta Prefeitura.
- - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da Nota Fiscal no Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, devidamente atestada pelo chefe do Almoxarifado comprovando a entrega dos materiais, contendo: **“número da modalidade, número do processo licitatório, número do registro de preço”**, agência e conta corrente em nome da proponente do banco a ser depositado (preferencialmente da Caixa Econômica Federal ou Banco do Brasil).
- - Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente em favor do fornecedor.
- - Caso o mesmo seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada administrativamente ou judicialmente, se necessário.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) Critério de julgamento: menor preço por ITEM.
- b) A nota de empenho da despesa e/ou autorização de fornecimento terão força de contrato, conforme prevê o Artigo 62 da Lei 8.666/93.
- c) Como condição para celebração da Ata de registro de Preço e pagamento, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação.

Porto Firme/MG, 27 de abril de 2021.

Admilso Antonio da Silva
PREGOEIRO OFICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO
FIRME



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 02

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº

_____/2

021

1. HABILITAÇÃO

1.1 EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO

A empresa vencedora do Pregão deverá apresentar, imediatamente após o encerramento da disputa, os seguintes documentos comprobatórios de habilitação, sendo que tais documentos deverão ser **encaminhados pelo E-mail: licitacaoportofirme@yahoo.com.br**, com posterior encaminhamento do original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por cópia não autenticada, mediante a exibição dos originais para conferência por parte do Pregoeiro ou através de exemplares publicados em órgão da Imprensa Oficial e com validade na data de realização da licitação, para a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, aos cuidados do Pregoeiro, observando o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da realização do pregão.

1.2 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- DA HABILITAÇÃO

1.2.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.2.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

1.2.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

1.2.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

1.2.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

1.2.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

1.2.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

1.2.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

1.3 **Regularidade fiscal e trabalhista:**

1.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

1.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

1.3.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

1.3.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

1.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

1.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

1.3.7. Alvará de localização e funcionamento válido na data de abertura do certame;

1.3.8. Alvará Sanitário (para materiais e equipamentos relacionados à Saúde);

1.3.9. Certidão de Concordata, Falência ou em Recuperação Judicial devidamente atualizada, datada nos últimos 60 (sessenta) dias.

1.3.10. Cédula de identidade do sócio administrador;

1.3.11. AF (Autorização de Funcionamento expedido pela ANVISA) Documento exigido para os itens relacionados à materiais e equipamentos medico hospitalar e odonto);

1.3.12. Prova de Regularidade perante à Fazenda Municipal do domicílio sede do licitante, dentro do prazo de validade;

1.2.2.2. **Declaração, assinada por representante legal da proponente, de que:**

a) Não foi declarada **inidônea** para licitar por nenhum órgão federal, estadual ou municipal, conforme modelo do anexo 6;

b) Não há **superveniência** de fato impeditiva para a habilitação da proponente, sob as penas cabíveis, nos termos do Art. 32 da Lei nº 8.666/93, conforme modelo do Anexo 7;

c) **A empresa atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal** (Lei 9.854 de 27/10/99), conforme modelo do Anexo 8;

d) **Não integra em seu corpo social, nem no quadro funcional, empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal** – Art. 9º inciso III da Lei 8.666/93 e Art. 8º, do Decreto Municipal nº 6615, conforme Anexo 11.

1.2.3. **Qualificação Econômico-Financeira**

a) **Certidão negativa falência e concordata, recuperação judicial** expedida pelo Cartório Distribuidor da da pessoa jurídica, contendo expresse na própria certidão o prazo de sua validade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

- a.1) Para as empresas que optarem de participar através de filial, deverá também ser apresentada certidão negativa para com o cartório/comarca onde se encontra instalada a filial.
- a.2) Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias de sua emissão.
- 1.3. Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda em cópia simples, a ser autenticada pelo Pregoeiro/Equipe de Apoio, mediante conferência com os originais, não sendo aceito qualquer documento em papel termo sensível (Fac-símile). As cópias deverão ser apresentadas perfeitamente legíveis.
- 1.4. O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.
- 1.5. A falta de quaisquer dos documentos exigidos no Edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.
- 1.6. Os documentos de habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo referindo-se ao local da sede da empresa licitante. Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial. Caso o licitante seja a Matriz e a executora dos serviços seja a filial, os documentos referentes à habilitação deverão ser apresentados em nome de ambas, simultaneamente.
- 1.7. Os documentos de habilitação deverão estar em plena vigência e, na hipótese de inexistência de prazo de validade expresso no documento, deverão ter sido emitidos há menos de 60 (sessenta) dias da data estabelecida para o recebimento das propostas.
- 1.8. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 1.9. A não regularização da documentação implicará decadência do direito à Contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 03

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº ____/2021

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL FINAL (licitante vencedor)

Apresentamos nossa proposta para prestação dos serviços objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº /2021 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA: CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE e CARGO: CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF:

ENDEREÇO e TELEFONE: AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, de acordo com o Anexo 01 do Edital.

PROPOSTA: R\$ (Por extenso)

CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

PRAZO DE GARANTIA

A garantia deverá ser da seguinte forma: Para todos os **Lotes** de no mínimo, a contar do recebimento definitivo do objeto pela Contratante.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

De acordo com o especificado no Anexo 01, deste Edital.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 90 (noventa) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

OBS: A INTERPOSIÇÃO DE RECURSO SUSPENDE O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA ATÉ DECISÃO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 04

TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BLL - BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL

Natureza do Licitante (Pessoa Física ou Jurídica)	
Razão Social:	
Ramo de Atividade:	
Endereço:	
Complemento:	Bairro:
Cidade:	UF:
CEP:	CNPJ:
Telefone Comercial:	Inscrição Estadual:
Representante Legal:	RG:
E-mail:	CPF:
Telefone Celular:	
Whatsapp:	
Resp. Financei	
E-mail Financei	Telefone:
E-mail para informativo de edital	
ME/EPP: () SIM () Não	

1. Por meio do presente Termo, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema de pregão Eletrônico da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

2. São responsabilidades do Licitante:

- i. Tomar conhecimento de, e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- ii. Observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
- iii. Observar a legislação pertinente, bem como o disposto no Estatuto Social e nas demais normas e regulamentos expedidos pela BLL - Bolsa de Licitações do Brasil, dos quais declara ter pleno conhecimento;
- iv. Designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, conforme Anexo III.I
- v. Pagar as taxas pela utilização do Sistema Eletrônico de Licitações.

3. O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Anexo IV do Regulamento do Sistema Eletrônico de Licitações da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil.

4. O Licitante autoriza a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Anexo IV do Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

5. O presente Termo é por prazo indeterminado podendo ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios realizado e/ou em andamento.

O Licitante assume a responsabilidade de pagamento dos valores devidos até a data da última utilização do Sistema, e/ou até a conclusão dos negócios em andamento. Responsabilizando-se pelas informações prestadas neste Termo, notadamente as informações de cadastro, alterações contratuais e/ou de usuários do Sistema, devendo, ainda, informar a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil qualquer mudança ocorrida.

Local e data: _____

(Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)

OBSERVAÇÃO: OBRIGATÓRIO RECONHECER FIRMA (EM CARTÓRIO) DAS ASSINATURAS E ANEXAR COPIA DO CONTRATO SOCIAL E ULTIMAS ALTERAÇÕES E/OU BREVE RELATO E/OU CONTRATO CONSOLIDADO (AUTENTICADAS).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 4.1

ANEXO AO TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES DA BLL – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL INDICAÇÃO DE USUÁRIO DO SISTEMA

Razão Social do Licitante:		
CNPJ/CPF:		
Operadores		
1	Nome:	
	CPF:	Função:
	Telefone:	Celular:
	Fax:	E-mail:
	Whatsapp	
2	Nome:	
	CPF:	Função:
	Telefone:	Celular:
	Fax:	E-mail:
	Whatsapp	
3	Nome:	
	CPF:	Função:
	Telefone:	Celular:
	Fax:	E-mail:
	Whatsapp	

O Licitante reconhece que:

- i. A Senha e a Chave Eletrônica de identificação do usuário para acesso ao sistema são de uso exclusivo de seu titular, não cabendo à BLL - Bolsa de Licitações do Brasil nenhuma responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos decorrentes de seu uso indevido;
- ii. O cancelamento de Senha ou de Chave Eletrônica poderá ser feito pela BLL - Bolsa de Licitações do Brasil, mediante solicitação escrita de seu titular ou do Licitante;
 - iii. A perda de Senha ou de Chave Eletrônica ou a quebra de seu sigilo deverá ser comunicada imediatamente à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil para o necessário bloqueio de acesso;
- iv. O Licitante será responsável por todas as propostas, lances de preços e transações efetuadas no sistema, por seu usuário, por sua conta e ordem, assumindo-os como firmes e verdadeiros; e o não pagamento das taxas ensejará a sua inclusão no cadastro de inadimplentes da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, no Serviço de Proteção de Crédito e no SERASA e ao automático cancelamento de sua Senha ou de Chave Eletrônica.

Local e data: _____

(Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 05

CUSTO PELA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA – SOMENTE PARA O FORNECEDOR VENCEDOR

Editais publicados pelo sistema de aquisição:

- 1,5% (Um e meio por cento) sobre o valor efetivamente empenhado e pago em favor do vencedor referente ao Processo Licitatório n° 039/2021, com vencimento em 45 dias após o pagamento realizado pelo município de Porto Firme/MG – limitado ao teto máximo de R\$ 600,00 (seiscentos reais) por processo licitatório, cobrados mediante boleto bancário em favor da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil.

Editais publicados pelo sistema de registro de preços:

O não pagamento dos boletos acima mencionados sujeitam o usuário ao pagamento de multa de 2% e juros moratórios de 1% ao mês, assim como inscrição em serviços de proteção ao crédito (SPC/ SERASA e OUTRO) e cadastro dos inadimplentes da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil e ao automático cancelamento de sua Senha ou de Chave Eletrônica.

Em caso de cancelamento pelo órgão promotor (comprador) do pregão realizado na plataforma, o licitante vencedor receberá a devolução dos valores eventualmente arcados com o uso da plataforma eletrônica no respectivo lote cancelado.

DA UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS DE APOIO (CORRETORAS) ASSOCIADAS

A livre contratação de sociedades CÉLULAS DE APOIO (corretoras) para a representação junto ao sistema de PREGÕES, não exime o licitante do pagamento dos custos de uso do sistema da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil. A corretagem será pactuada entre os o licitante e a corretora de acordo com as regras usuais do mercado.

DAS RESPONSABILIDADES COMO LICITANTE/FORNECEDOR

Como Licitante/Fornecedor, concordamos e anuímos com todos termos contidos neste anexo e nos responsabilizamos por cumpri-lo integralmente em seus expressos termos.

Local e data: _____

(Assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)

OBSERVAÇÃO: OBRIGATÓRIO RECONHECER FIRMA (EM CARTÓRIO) DAS ASSINATURAS E ANEXAR COPIA DO CONTRATO SOCIAL E ULTIMAS ALTERAÇÕES E/OU BREVE RELATO E/OU CONTRATO CONSOLIDADO (AUTENTICADAS).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 06

PREGÃO ELETRÔNICO N° ____/2021

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa)

CNPJ/MF N° _____, sediada.

(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico n° _____ instaurada pela Prefeitura Municipal de _____, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 07

PREGÃO ELETRÔNICO N° _____/2021

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa)

CNPJ/MF N° _____, sediada

(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 08

PREGÃO ELETRÔNICO N° ____/2021

DECLARAÇÃO

(Nome da Empresa)

CNPJ/MF N° _____, sediada

(Endereço Completo)

Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal n° 9854, de 27.10.99, que acrescentou o inciso V ao art. 27 da Lei Federal n° 8666/93.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.

1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 09

PREGÃO ELETRÔNICO Nº /2021

DECLARAÇÃO

Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte. (Na hipótese do licitante ser ME ou EPP)

(Nome da empresa), CNPJ / MF n.º , sediada (endereço completo) Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Pregão , que estou (amos) sob o regime de ME/EPP , para efeito do disposto na LC 123/2006

Local e data

Nome e n.º da cédula de identidade do declarante



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 10

PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____/2021

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital do Pregão.....da Prefeitura Municipal de_____, que a empresa.....tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

Local e data:

Assinatura e carimbo da empresa:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 11

PREGÃO ELETRÔNICO N° _____/2021

DECLARAÇÃO

(Razão Social) _____

CNPJ/MF N° _____

Sediada _____

(Endereço Completo)

Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade _____ n° _____, instaurada pelo Município de _____, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Data _____

Local _____

Nome do declarante _____

RG _____

CPF _____

OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

ANEXO 12

MITUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E BENS PERMANENTES.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 039/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2021
REGISTRO DE PREÇO Nº 022/2021

ÓRGÃO GERENCIADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME
AV. 18 DE AGOSTO, Nº 392, BAIRRO CENTRO
PORTO FIRME/MG CEP: 36568-000
TEL (0XX31) 3893-1456 - CNPJ: 18.567.354/0001-88

DETENTORA

Razão Social:
Logradouro:, Nº, BAIRRO
Cidade:/....., CEP:
CNPJ: – INSCRIÇÃO ESTADUAL
TEL.: (...), E-mail: _____

Validade: 12 (doze) meses

Pelo presente instrumento, a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, denominada simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR**, através do Prefeito Municipal Sr. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, brasileiro, residente e domiciliado em Porto Firme/MG, portador da Carteira de Identidade n.º....., e do CPF n.º....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2021, bem como a classificação das propostas e sua respectiva homologação, **RESOLVE** registrar os preços da empresa ;;, considerada simplesmente **DETENTORA**, representada neste ato pelo (a) Sr. (a), portador (a) da Carteira de Identidade n.º, residente e domiciliado(a) na, n.º, bairro, na cidade de/....., nas quantidades estimadas anuais, de acordo com a classificação por ela alcançada por ITEM, atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº 8.666/93 de 21.06.93 e suas alterações, Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar 123/2013, Lei Complementar 147/2014, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas nesta Ata de Registro de Preço, bem como ao Edital e proposta apresentada, os quais fazem parte desta Ata de Registro de Preço como se nela estivesse fielmente transcrita.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

O objeto da presente licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de móveis de escritório, aparelhos eletroeletrônicos, equipamentos médico hospitalar, equipamentos de informática, ferramentas tais como furadeira, roçadeira, gerador de energia, dentre outros itens correlatos, descritos e especificados no anexo I, notadamente aquisição de itens conforme Resolução 6.286/SES/MG, destinados à atender a demanda de todas as Secretarias Municipais. Os itens serão adquiridos de forma parcelada, de acordo com a necessidade pelo período de 01 (um) ano, tudo conforme as exigências estabelecidas neste Edital com as características descritas abaixo:

ANEXO I

DO VALOR

Dá-se ao presente instrumento o valor total de R\$
(.....).

Parágrafo Único – Este instrumento não obriga a Prefeitura a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do(s) objetos(s), obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura e publicação na Imprensa Oficial do Município.

Parágrafo Único – Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, qualquer Órgão ou Entidade da Administração poderá utilizar a Ata, mesmo que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

O gerenciamento deste instrumento caberá à Secretaria Municipal de Saúde, no seu aspecto operacional e à Assessoria Jurídica do Município, nas questões legais.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

Os preços registrados, as especificações dos materiais, móveis, equipamentos etc, os quantitativos, marcas, modelos e empresas fornecedoras encontram-se elencados no Quadro Comparativo de Preços, em ordem de classificação no processo licitatório de Pregão Eletrônico n.º. 011/2021 - SRP.

CLÁUSULA QUINTA - Do(s) LOCAL (is) E PRAZO(S) DE ATENDIMENTO.

Tratando-se da aquisição dos objetos deste Edital, o preço deverá ser cotado considerando a entrega dos mesmos junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, no **prazo de até 08 (oito) dias para material de consumo e de 20 (vinte) dias para material permanente**, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento, não sendo aceito a exigência de pedido mínimo;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

No preço devesa estar incluso ainda, todos os valores de quaisquer outros gastos ou despesas com o transporte, tributos, fretes, outros encargos ou acessórios, trabalhistas, previdenciários e etc;

A não entrega dos itens no prazo e condições acima estipuladas, acarretará a notificação da empresa para entrega e/ou complementação do pedido no prazo de 48h00min sob pena de rescisão unilateral da respectiva Ata de Registro de Preço, além das demais penalidades cabíveis, assegurado o contraditório e ampla defesa.

Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues e descarregados por funcionários da empresa Contratada, durante o horário das 8:00 às 11:00 e das 13:30 às 17:00 horas, correndo por conta do fornecedor as despesas decorrentes de embalagem, frete, carga e descarga, seguros, mão de obra, etc.

Os produtos, materiais e/ou equipamentos deverão ser entregues no local indicado, livres e desembaraçados com o transporte desde a origem até o destino final. Qualquer custo referente a tais serviços, bem como qualquer despesa inerente ao processo de logística para entrega ficará sob a responsabilidade da licitante vencedora.

Parágrafo Primeiro - **É dever do proponente vencedor, cumprir com todas as normas regulamentadoras para com a comercialização dos objetos licitados.**

Parágrafo Segundo - A Detentora poderá submeter os materiais e/ou equipamentos à mais ampla fiscalização por parte da Prefeitura, através do responsável pelo recebimento, prestando esclarecimento solicitado, atendendo as reclamações formuladas, inclusive conferir todas as especificações do produto entregue para com aqueles descritos no edital. Caso seja atestada a qualidade inferior ao licitado, o mesmo será rejeitado, obrigando a detentora a substituí-lo de forma que não provoque prejuízos ao órgão gerenciador, pois em hipótese alguma será aceito produto que não possua a qualidade descrita no anexo I.

Parágrafo Terceiro - A licitante vencedora ficará obrigada a completar o pedido e/ou a trocar a suas expensas o produto que vier a ser recusado, a qual terá o prazo máximo de 02 (dois) dias úteis para fazê-lo, sem custos adicionais para o município.

A não entrega dos materiais e/ou equipamentos solicitados, no prazo e condições acima estipulados, acarretará a notificação da empresa para entrega no prazo de 48h00min, sob pena de rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço, assegurado o contraditório e ampla defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA SEXTA — DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As empresas detentoras dos preços registrados poderão ser convidadas a firmar



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

contratações de fornecimento, observadas as condições fixadas neste instrumento e seus Anexos, e na legislação pertinente em especial à Lei Complementar 147/2014.

Parágrafo Primeiro - As aquisições dos materiais registrados neste instrumento serão efetuadas através Nota de Empenho, emitida pela Execução Orçamentária, com Autorização de Fornecimento emitida pelo Setor de compras, contendo o n.º da ATA, o nome da empresa, o objeto, a especificação, o endereço e a data de entrega.

Parágrafo Segundo - A Nota de empenho será encaminhada ao fornecedor que deverá assiná-la e devolvê-la ao Setor de Finanças no prazo de 03 (três) dias a contar da data do seu recebimento.

Parágrafo Terceiro - Se fornecedor com preço registrado em primeiro lugar recusar-se a assinar a Nota de Empenho, poderão ser convocados os demais fornecedores classificados na licitação, respeitadas as condições de fornecimento, os preços e os prazos do primeiro classificado.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

São obrigações do fornecedor, além das demais previstas neste Edital:

I - executar o fornecimento dentro dos padrões estabelecidos pelo Setor de Compras, de acordo com o especificado no Edital e no Anexo I-A, que faz parte deste instrumento, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;

II - comunicar antecipadamente a data e horário da entrega, não sendo aceitos os produtos que estiverem em desacordo com as especificações constantes deste instrumento, nem quaisquer pleitos de faturamentos extraordinários sob pretexto de perfeito funcionamento e conclusão do objeto contratado.

III - prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo órgão, cujas reclamações se obriga a atender prontamente bem como dar ciência ao Setor de Compras, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução da ATA;

IV - dispor-se a toda e qualquer fiscalização do Setor de Compras, no tocante ao fornecimento do produto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas nesta ATA;

V - prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do Fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

VI - a falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos produtos objeto desta ATA não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas; VII - comunicar imediatamente ao Setor de Compras qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária ou outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência;

VIII - respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

IX - fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela Administração;

X - indenizar terceiros e/ou ao Órgão, mesmo em caso de ausência ou Omissão de Fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a contratada adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

XI - substituir em qualquer tempo e sem qualquer ônus ao Órgão toda ou parte da remessa devolvida pela mesma no prazo de 24 (vinte e quatro) horas; caso constatadas divergências nas especificações.

XII - emitir relatório mensal dos produtos entregues no período, constando a data, NF, Órgão/Local de entrega, Responsável pelo recebimento e outras informações necessárias ao controle dos produtos entregues.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR

São responsabilidades do Fornecedor Detentor:

I. Todo e qualquer dano que causar ao Órgão ou a terceiros, ainda, que culposo, praticado por seus prepostos empregados ou mandatário, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pelo Setor de Transportes;

II. Todo e qualquer tipo de autuação ou ação que venha a sofrer em decorrência do fornecimento em questão, bem como pelos contratos de trabalho de seus empregados, mesmo nos casos que envolvam eventuais decisões judiciais, eximindo ao órgão/Entidade de qualquer solidariedade ou responsabilidade;

III. Todas e quaisquer multas, indenizações ou despesas impostas à Prefeitura Municipal de Porto Firme, por autoridade competente, em decorrência do descumprimento de lei ou de regulamento a ser observado na execução da ata, desde que devidas e pagas, as quais serão reembolsadas pela mesma ao Órgão/Entidade, que ficará de pleno direito, autorizada a descontar de qualquer pagamento devido à contratada; o valor correspondente.

Parágrafo Primeiro - a DETENTORA autoriza a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, a descontar o valor correspondente aos referidos danos ou prejuízos diretamente das faturas pertinentes aos pagamentos que lhe forem devidos, independentemente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial, assegurada a prévia defesa.

Parágrafo Segundo - a ausência ou omissão da fiscalização da Administração, não eximirá DETENTORA das responsabilidades previstas nesta ATA.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

A Prefeitura Municipal de Porto Firme obriga-se a:

I. Notificar a DETENTORA de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos produtos;

II. Efetuar os pagamentos devidos, nas condições estabelecidas nesta Ata.

Parágrafo único: caberá ao Setor de Compras promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados do mercado.

CLÁUSULA DÉCIMA — DO PAGAMENTO.

A Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG efetuará o pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias a contar da data de recebimento definitivo dos produtos solicitados, mediante ainda a comprovação de que todo o pedido foi recebido a contento, o qual será efetuado por intermédio de nota de empenho, nota fiscal eletrônica e liquidação, de acordo com o pedido realizado. Caso seja constatado que a empresa não realizou a entrega conforme pedido, esta será notificada para completa-lo no prazo de até 02 (dois) dias úteis, sob pena de rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço, além da suspensão do pagamento da respectiva Nota Fiscal, até a regularização do pedido

Parágrafo Primeiro — Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

Parágrafo Segundo — Para cada Nota de Empenho, a Contratada deverá emitir nota fiscal/fatura distinta.

Parágrafo Terceiro — Por ocasião do pagamento será efetuada consulta “ON-LINE” da situação do Fornecedor junto ao INSS e FGTS, para verificação de todas as condições de habilitação da Empresa.

Parágrafo Quarto — Constatada a situação de irregularidade, a DETENTORA será comunicada por escrito para que regularize sua situação, no prazo



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

estabelecido pelo Setor de Compras, sendo-lhe facultada a apresentação de defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Quinto — Nenhum pagamento isentará o FORNECEDOR das suas responsabilidades e obrigações nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS.

Os preços registrados manter-se-ão inalteradas pelo período da vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro — Os preços registrados que sofrerem revisão não ultrapassarão aos preços praticados no mercado mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquela vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Havendo o pedido de reequilíbrio de preço, este será concedido sempre no primeiro dia útil do mês subsequente ao pedido, mediante a comprovação por meio de documento hábil, o qual será reajustado através de Termo Aditivo.

Parágrafo Terceiro - No preço reajustado, deverá ser sempre mantido durante toda a vigência da Ata de Registro de Preço, o percentual de desconto em relação ao preço praticado pela empresa para os usuários à época da licitação.

Parágrafo Quarto — Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o Setor de Compras, solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo em conformidade com a Parágrafo Sexto.

Parágrafo Quinto - Fracassada a negociação com o primeiro colocado, o Setor de Compras convocará as demais empresas com preços registrados para o ITEM, se for o caso, ou ainda os fornecedores classificados respeitadas as condições de fornecimento, os preços e os prazos do primeiro classificado para redução do preço; hipótese em que poderá ocorrer alterações na ordem de classificação das empresas com preço registrado.

Parágrafo Sexto — Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pelo Setor de Compras desta Prefeitura.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

A presente Ata de Registro de preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

- a) quando o Fornecedor não cumprir as obrigações constantes no Edital de Registro de Preços;
- b) quando o Fornecedor não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido;
- c) quando o Fornecedor der causa à rescisão administrativa da Nota Empenho decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos incisos de I a XVIII do art. 78 da Lei 8.666/93;
- d) em quaisquer hipóteses de inexecução total ou parcial da Nota Empenho decorrente deste Registro;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificadas;

Parágrafo Primeiro — Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o Fornecedor será informado, por correspondência, com aviso de recebimento, o qual será juntado ao processo administrativo da presente Ata.

Parágrafo Segundo — No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do Fornecedor, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial - IOF e no Quadro de Avisos do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

Parágrafo Terceiro — A solicitação do fornecedor para cancelamento dos preços



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

registrados poderá não ser aceita pela Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, facultando-se a esta neste caso, a aplicação das penalidades previstas neste Edital.

Parágrafo Quarto — Havendo o cancelamento do preço registrado cessarão todas as atividades do FORNECEDOR, relativas ao fornecimento do ITEM.

Parágrafo Quinto — Caso o SETOR DE COMPRAS não se utilize da prerrogativa de cancelar esta Ata, a seu exclusivo critério, poderá suspender sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas até que o FORNECEDOR cumpra integralmente a condição contratual infringida.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DAS INCIDÊNCIAS FISCAIS, ENCARGOS, SEGUROS, ETC.

Correrão por conta exclusivas do FORNECEDOR:

I. Todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência das contratações do objeto deste Edital.

II. As contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguro e de acidentes de trabalho emolumentos e outras despesas que se façam necessárias à execução da entrega dos materiais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES

Pelo não cumprimento das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa em processo regular, o FORNECEDOR ficará sujeito às seguintes penalidades, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis:

I) Advertência;

II) Multa

III) Suspensão temporária para licitar e contratar com a Administração Pública por período não superior a 5 (cinco) anos;

IV) Declaração de inidoneidade.

Parágrafo primeiro - A penalidade de advertência será aplicada em caso de faltas ou descumprimento de cláusulas contratuais que não causem prejuízo a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG.

Parágrafo Segundo - A DETENTORA sujeitar-se á multa moratória simples, de 0,5% (cinco décimos por cento), sobre o total do fornecimento não executado, por dia corrido de atraso, até o 20º (vigésimo) dia, considerando o prazo estabelecido para entrega dos produtos.

Parágrafo Terceiro - No caso de atraso na entrega do produto por mais de 05 (cinco) dias poderá a Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, rescindir a ATA, ficando a contratada impedida de licitar com a Administração Pública por um prazo de 05 (cinco) anos.

Parágrafo Quarto - 10% (dez por cento) sobre o valor constante do Contrato, pela inexecução total do objeto, sem prejuízo das outras sanções cabíveis;

Parágrafo Quinto - A multa será descontada do valor da garantia contratual, da fatura, cobrada diretamente DETENTORA ou ainda judicialmente.

Parágrafo Sexto - A penalidade de declaração de inidoneidade poderá ser proposta:

a) se a DETENTORA descumprir ou cumprir parcialmente obrigação contratual, desde que desses Fatos resultem prejuízos à Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG;

b) se a DETENTORA sofrer condenação definitiva por prática de Fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos ou deixar de cumprir suas obrigações Fiscais ou para-fiscais;

c) se a DETENTORA tiver praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.

Parágrafo Sétimo - As sanções previstas nos incisos I, III e IV, poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II desta Cláusula.

Parágrafo Oitavo - A falta de material não poderá ser alegada como motivo de força maior e não eximirá a DETENTORA das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento das obrigações estabelecidas nesta ATA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS ILÍCITOS PENAIS

As infrações penais tipificadas na Lei 8.666/93, serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes das contratações; oriundas da presente Ata correrão à conta de dotações orçamentárias previstas no orçamento do exercício 2021 e subsequente.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

As dotações orçamentárias destinadas ao pagamento dos objetos licitados estão previstos e indicados no Orçamento de 2021, da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG, sob os n.º. 02.05.00.12.122.002.2.0022 GESTÃO ADMINISTRATIVA DO O.M.E - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.05.01.12.361.003.1.0006 AQUIS. DE EQUIP E MAT. PERM. P/ ENSINO FUNDAMENTAL - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.08.00. 10.122.012.2.0057 GESTÃO ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DE SAÚDE 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.09.00.15.452.010.2.0060 MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE OBRAS PÚBLICAS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.1.0033 APARELH.DE CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.2.0079 PROGR. SAÚDE DA FAMÍLIA E SAÚDE BUCAL - PSF E PSO - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 02.12.01.10.301.012.2.0080 MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE MUNICIPAL 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 4.4.90.52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

- I. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo junto a presente ata de Registro de Preços.
- II. Integram esta Ata, o Edital do Pregão Eletrônico 011/2021 e seus anexos e as propostas das empresas classificadas por ITEM.
- III. É vedado caucionar ou utilizar a ATA decorrente do presente registro para qualquer operação Financeira, sem prévia e expressa autorização da Prefeitura Municipal de Porto Firme/MG.

CLÁUSULA DECIMA OITAVA - DO FORO

As partes contratantes elegem o foro da Comarca de Piranga/MG como competente para dirimir quaisquer questões oriundas da presente ATA, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, as partes firmam a presente ATA em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito legal, ficando uma via arquivada na sede do ÓRGÃO GERENCIADOR, na forma do art. 60 da Lei 8.666 de 21/06/93.

Porto Firme/MG, ___ de _____ de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME
ÓRGÃO GERENCIADOR

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FIRME

Av. 18 de Agosto, n.º 392 – Porto Firme – MG

Telefax: (31) 3893.1456

DETENTORA TESTEMUNHAS

NOME:

CPF:

NOME:

CPF: