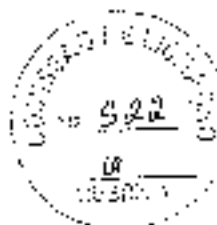


Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ALERTAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESURA MÍNIMA DE 37 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADE COM MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA O ENCOSTO, DOTADO DE CARNAGEM DE CONTRA-CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TUDO O CONTRA-ASSENTO E BORDOS, DISPENSANDO O USO DE PERNE DE ROLOS DE PVC E PARAFUSOS PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA-CAPA DE ENCOSTO. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO FORRETO NA COR VERDE EM POLIESTER DIMENSÕES A BORDO ASSENTO DE LARGURA (MÍNIMA) E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 160 MM, PROFUNDIDADE ENTRE 130 E 170 MM E INCLINAÇÃO DO ASSENTO DE 3 E 7 GRAUS, BASTA FIXA COM CONTINUA EM FORMATO DE C-QUEILIM, SENDO O ASSENTO FIXA EM SUSPENSÃO E PROFUNDAÇÃO TAL ANCO FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 25,40 MM E ESPESURA DE PAREDE DE NO MÍNIMO 2,29 MM, PLACABORDA DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FUNDIDA NOS TERÇOS DA ESTRUTURA ATIVANDO O PROCESSO MÍNIMO EXCELENDA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,25 MM COM GRIETA DE FURAÇÃO NO MÍNIMO, MAIS ESPACADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (60,320 MM) PARA APLICAR COM A SUPERFÍCIE DO BISO DA ESTRUTURA DEVERIA SER PROVIDA DE NO MÍNIMO 01 SAPATAS INJETADAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO POLIETILENO OU SIMILAR, OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTI-ERRUGINOSO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA; SUPORTE DE JUNÇÃO DO ENCOSTO EM AÇO FIXADO POR, NO MÍNIMO, DOIS PONTOS DIRETAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA SENDO NO CHASSI DE ASSENTO DE MODO A ELEVAR A SUA DURABILIDADE, SUPORTE DO ENCOSTO DURÁVEL DE TRANSIÇÃO DELE QUE PROPORCIONE A CADEIRA PERFORMANCE CONFORME FREQUÊNCIA NOS PRINCIPAIS ENSAIOS MECÂNICOS APLICÁVEIS NA ABNT NBR 13962/06 PARA CADEIRA DE DIÁLOGO, FIXAÇÃO AO CHASSI ESTRUTURAL DE ENCOSTO POR, NO MÍNIMO, DOIS PONTOS E ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ROSCAS MÉTRICAS COM TRAMA QUÍMICA, OS ELEMENTOS METÁLICOS DO SUPORTE DE JUNÇÃO DO ENCOSTO DEVEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTI-ERRUGINOSO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA; BRACOS FIXOS POLICÓNICOS RECHAMADOS, VAZADOS, FIXOS POR NO MÍNIMO 03 PARAFUSOS EM CADA BRACÓ, ESTRUTURADO EM ALMA DE AÇO E RECOBERTO POR INTEIRO, INCLUSIVE NA CHAPA DE TRANSIÇÃO E FIXAÇÃO AO ASSENTO, COM POLIURETANO</p>			



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2011				Valor	Valor
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
1	<p>INTEGRAL SKIN DE COR PRETA COM TENSORA. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17, MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ADNT OU LAUDO ECONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 7.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 2.751 DE 1996 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO CONFORME RESOLUÇÃO CONTRA 417 DE 1999 COM RESPECTIVA ACR. IV, QUAISQUER SITUAÇÕES DE CONTROVERSAS, DE CONFORMIDADE COM NR-17 SUPRABITADAS O DOCUMENTO DEVERÁ MOSTRAR IMAGENS QUE CORRELACIONEM O PRODUTO OU AO MENOS A LINHA DE FAMILIA DO PRODUTO COM O OBJETO OBJETADO PARA ESTE REFERIDO ITEM DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p> <p>CADEIRA FIXA, IMPILHAVEL, SEM BRANCO, COM ASSENTO COMPOSTA POR: ASSENTO EM MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLIM. ROSSIFADO EM ALTA PRESSÃO NA COR VERDE, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO, EXTENSÃO MÍNIMA DE 470 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE DE 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE COM VARIASCO DE 150 MM ALTURA DO ASSENTO, ENTRE 420 A 450 MM, ENCOISTO MANTIDO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR VERDE, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO TOMBADO COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 6 X 20 MM, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO, DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOISTO 470 MM LARGURA X 310 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL COM VARIASCO DE 150 MM EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA CADA DEUSO CENTRAL DE 250 MM, O ASSENTO É FIXO, A ESTRELA METÁLICA SOU PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS ESTRELA FIXA TIPO 6 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO ORLONCA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 15,00 X 1,2 MM OU 22,3 X 1,2 MM, TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA, SUPORTE DE ENCOISTO CONECCIONADO EM DUAS PASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA PASTE, TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ.</p>	1			



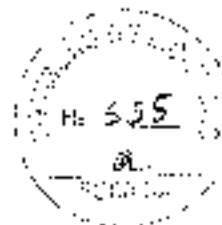
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUVA A 250 °C. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SISTEMA 11.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.351 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR PROFISSIONAL APROVADO EM CONSELHO DE CLASSE, DEVIDAMENTE HABILITADO, CONFORME RESOLUÇÃO CONTRA 437 DE 1999, SEM ACUMULO DE EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17, SEM FINEZA DE DESCCLASSIFICAÇÃO.</p>			
	<p>POLTRONA PROPRIA PARA ASSENTO COM FRANGEIRA ESCOMATEAVERTE ASSENTO ALTO RELATIVAMENTE AÇONADO POR MECANISMO DÍZEXOS DE DESLIZAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO (SINCRONIZADOR QUE DESLIZA ESTABELECIDOS NO INTERIOR DAS BLINDAGENS DE ASSENTO E ENCOSTO, COMPOSTO POR ENGRENAGENS E MOLETO, TRACAO QUAO SERA ACELHO SISTEMA DE REBATIMENTO POR MEIO DE ESTRUTURASE TIRANTES METÁLICOS QUE FIQUEM ENPOSTOS ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO DURANTE O USO, POSSIBILITANDO ASSIM TIPO DE APROXIMAMENTO DE MÃOS, DEDOS OU CARRILHOS DO USUÁRIO, ASSENTO E ENCOSTO ESTRUTURADO EM MADEIRA COMPENHIDA MULTILAMINADA DE FORMATO ANATÓMICO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM E SUPORTES DE FIXAÇÃO AO MECANISMO, COMPOSTO DE SUPOSTOS METÁLICOS UNIDOS POR UM SISTEMA DE SUPOSTOS, POSSUI ACABAMENTO EM BLINDAGEM TECNOLÓGICA, HA POLIPROPILENO COPOLIMERO INSTALADO EM ASS PRESSÃO TEXTURIZADO QUE PERFAZ O ACABAMENTO E PROTEÇÃO INCLUSIVE DAS BORDAS, ALÉM DE CONTRA ENCOSTO E CONTRA ASSENTO, NO CASO DO CONTRA ENCOSTO, OBSERVANDO A POLTRONA NA FORÇA TRASEIRA DO ENCOSTO, NÃO HA SOBREVISÃO 194 CONTRA CAPA REARRETO E SUPORTE DO ENCOSTO, ESTELICAMENTE O OBSERVADOR SE PERCEBE UMA CONTRA CAPA INSTALADA EM POLIPROPILENO QUE PERFAZ TODO O CONTRA ENCOSTO, EM PEÇA ÚNICA, NÃO É ADMITIDO O USO DE PERFE DE BORDO EXTRUDADO EM PVC OU QUERO MATERIAL EXTERNO A BLINDAGEM PARA FIXAÇÃO DAS CAPAS, SEM COMO BARATÇOS, POSSUI ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO INTETADAS (MOLDADAS) PARA ASSENTO E ENCOSTO COM ESPESSURA MÉDIA DE NO MÍNIMO, 40 MM, POSSUI CONFORMAÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS NO ENCOSTO PARA APOIO DA CURVA LOMBAR DO USUÁRIO, BEM COMO CARACTERÍSTICA DE FOUCA OU NENHUMA CONFORMAÇÃO NA BASE DO ASSENTO PARA GARANTIR ALTERNANCIA POSTURAL, ALÉM DE BORDA FRONTAL ARREDONDATA PARA NÃO PREJUDICAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS</p>			



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>INFERIORES DO USUÁRIO, SEM COMO ENCOSTO PROVIDO DE CONFORMAÇÃO ANATÔMICA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR DO USUÁRIO EM CONSONÂNCIA COM DISPOSTO NO ITEM 11.1.5, ALÍNEAS B), C), E D) DA NORMA REGULAMENTADORA Nº 17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, REGULAMENTADA PELA PORTARIA Nº 3.761, DE 1990; DEVE ACOMPANHAR BRANCO DISTINGUIDO À ESTRUTURA METÁLICA LATERAL POR MEIO DE PARAFUSOS, SENDO TAL APOIO INJETADO EM POLIURETANO DO TIPO INTEGRAL, COM ALMA DE AÇO, DOTADO DE MECANISMO DE ESCAMOTEAMENTO DO APOIO DE BRANCO, NO SENTIDO TRANSVERSAL, PARA ACOMODAR O CONJUNTO DE FRANCHETA DENTRO DA LATERAL POSSUINDO ESCOTE E ESCAMOTEAVEL, INJETADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓRA COR PRETA; DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA COMPOSTA POR DOIS TUBOS DE AÇO CARBONO, DE SEÇÃO ELÍPTICA, MEDINDO O MESMO, 20 X 30 X 1,00 MM EM AÇO ABNT 1001020, DISPOSTOS EM ÂNGULO, NO SENTIDO VERTICAL E APOIO POSSUINDO CINTA DE APOIO DE ESPESURA MÍNIMA DE 3,00 MM, COM HURACO NA BARRA HORIZONTAL EM 2 PONTOS PARA FIXAÇÃO E ISO, POSSUINDO BARRAS DIVERSAS COMEDNENTES METÁLICAS, TALS COMO BARRAS, BARRAS CHATAS E CHAPAS COMERCIAIS, DE DIVERSAS TIPOLOGIAS, PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE MECANISMOS, SEM COMO PARA FIXAÇÃO DOS APOIO, BRANCO E PARA EXECUTAR A INTERLIGAÇÃO LONGITUDINAL ENTRE OS TUBOS ELÉTRICOS, TODOS OS COMPONENTES SENDO FORJADOS POR MEIO DO PROCESSO METALURGICAS, LIVRE DE RESÍDUOS OU DEFECTOS DE SOLDA, TALS COMPONENTES SÃO TRATADOS COM BANHO DE SENSIBILIZANTE DE CAPACIDADE E ACABAMENTO COM PINTURA, NO TIPO ELETROSTÁTICO, FECHAMENTO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS CENTRAIS E LATERAIS POR MEIO DE PAINÉIS INJETADOS EM POLIURETANO CORRUMIBRO, MATERIAL 100% RECICLÁVEL, SENDO QUE O FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES SE DÁ POR MEIO DE PAINÉIS QUE SEGUE DE BAIXO DO APOIO DE BRANCO ATÉ À ESTRUTURA PRÓXIMA DO PISO, COM 20 MM DE ALTURA POR 100 MM DE LARGURA, NO MÍNIMO, AO PASSO QUE OS PAINÉIS DE FECHAMENTO DAS CENTRAIS PERFAZEM O FECHAMENTO DE BRANCO DO APOIO DE BRANCO ATÉ O MECANISMO DE BRANCO, ONDE O APOIO É ENCOSTO, FICANDO ABERTA À DEANTE INTERIOR DAS ESTRUTURAS CENTRAIS, PARA MELHOR VENTILAÇÃO ENTRE FILEIRAS; O ASSENTO DEVERÁ POSSUIR LARGURA E PROFUNDIDADE DE 500 MM E O ENCOSTO COM EXTENSÃO VERTICAL DE 750 MM E LARGURA NA REGIÃO DO APOIO LOMBAR DE 500 MM; DEVERÁ TER ALTURA DA TORÇA SUPERIOR DO ENCOSTO EM EXECUÇÃO A SUPERFÍCIE DO PISO DE 450 MM; MEDIDAS DEVERÃO ATENDER TOLERÂNCIA DE 5%; ESSA POLTRONA DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PROJETO EMITIDO POR ÓRGÃO ACREDITADO PELA ABNT, EVIDENCIANDO A CONFORMIDADE DO MÓVEL COM TODOS OS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 16178:11 ACOMPANHADO EM</p>				



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Total
	RESPECTIVO RELATÓRIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO QUE DEB OBRIGEM AO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO, O MESMO DEVE ACOMPANHAR PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA.				
7.	SOPÁ DE 3 LUGARES PARA RECEÇÃO. NA COR AZUL, ESTRUTURA EM MADEIRA BRANCA, ESPUMA EM POLIURETANO, ASSENTO COM ESPUMA D 26, ENLUSTO COM ESPUMA D 13 E DRAÇOS COM ESPUMA D 30, PES EM ALUMÍNIO CROMADO, DIMENSÕES: DIMENSÕES: 03 LUGARES C 1,92 X L 62 X A 70 CM.	UNID	50		
8.	POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA ALTA, COM BRAÇO REGULÁVEL NA COR PRETO, POSSUE ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA MUEBLANALIA, MUEBLA ANATOMICAMENTE COM LAÇO LOMBAR A QUENTE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 42MM DE ESPESSURA E ESPUMA INJETADA DE 50MM DE DENSIDADE REVESTIDO COM TECIDO CREPE 600% POLIESTER, POSSUE CONCHA COM AÇO DE 150MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2MM, ENLUSTO COM 2 ENCOSTO, POSSUE CAPA PROTETORA DE LUSTRO INJETADA EM POLIPROPILENO NA PARTE SUPERIOR E NA PARTE INFERIOR, POSSUE MECANISMO NO ASSENTO COM AJUSTE PNEUMÁTICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO, POSSUE MECANISMO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO ENCOSTO ATRAVÉS DE CILINDRO VERTICAL DE NO MÍNIMO 70MM, POSSUE BASE GIRATÓRIA COM MECANISMO DE TRAVA E TRAVA, REGULAGEM DE ALTURA E EIXO, ESCANTILHO, ESTRUTURA COM BASE BOMITO ARANHA EM AÇO ATRAVÉS DE CINCO HASTES CURVAS, QUE EM MAIOR BEZEA A BASE, POSSUE MECANISMO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ASSENTO, O ASSENTO É EM CHAPA DE AÇO 3MM DE ESPESURA, POSSUE CINCO ROLDANAS DUPLAS EM NYLON INSTALADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE DE BUCHAS NOS ROLÍZIOS CONFECCIONADOS EM AÇO E ACABAMENTO NA UNIÃO DAS PASTAS, A LUBRIFICANTE CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO, LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER NO MÍNIMO 450MM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO DE 40MM, ENCOSTO COM LARGURA DE 450MM E ALTURA DE 480 MM, NO MÍNIMO, PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA MUEBLARIA PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO DO EMPREGO, ATRAVÉS DE ATTESTADO, EM ANEXO DA PLANILHA COM LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ÓRGÃO, FUNDAÇÃO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-173, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNID	55		
9	CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES COM BRAÇO 2 CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES COM BRAÇO LONGARINA COM 03 LUGARES, COM BRAÇO, PES EM ALUMÍNIO, SENDO A CONCHA FABRICADA EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PÉO PROCESSO S.M.C.	UNID	95		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>(SHEET MOLDING COMPOUND) COMPOSTO DE RESINA POLIÉSTER, FIBRA DE VIDRO E CARGAS MINERAIS, PRENSADAS A QUENTE EM MOLDES METÁLICOS AQUECIDOS COM OS SEGUINTE DIMENSIONAIS: LARGURA 457 MM; COMPRIMENTO: 513 MM; ALTURA: 393. ACOPLADA EM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO 1010 A170, SEÇÃO RETANGULAR 30X30X 2MM TRATADA CONTRA CORROSAO E PINTADA COM TINTA EPOXI, SOLDADA PELO PROCESSO MIG COM DEPLO SUPORTE EM AÇO 1020 DE "4"X 4" PARA FIXAÇÃO DA CADEIRA FMSMC. AS CADEIRAS POSSUEM UMA ASA LATERAL EM TODO O SEU CONTO RNO, REFORÇADA NAS EXTREMIDADES. FOLHA DE ALUMINIO "1/4" X 1/8" ESPESURA. CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: BUREAU VERE, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-2553. MOTIVO: DIFERENÇA A OCORRÊNCIA DE RISCOS E PERFURAÇÕES, MANTENDO A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE USO INDEVIDO DE OBJETOS CONTEJNEDORES. RESISTÊNCIA A FLEXÃO 170 MPa, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-2553. MOTIVO: GARANTIR A ESTABILIDADE DO PRODUTO, FIRMANDO QUE SUA FORMA SEJA MANTIDA MESMO SOB AÇÃO DE GRANDES ESFORÇOS. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 170 MPa, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-638M. MOTIVO: GARANTIR A RESISTÊNCIA MECÂNICA DO MATERIAL, NÃO PERMITINDO SUA QUANTUM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO, IMPACTO 1000-160 J, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-256. MOTIVO: ASSEGURAR A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE CHOQUE OU IMPACTO DE QUALQUER NATUREZA. INFLAMABILIDADE CATEGORIA II / III ABNT NBR-7556. MOTIVO: ASSEGURAR AS CARACTERÍSTICAS DE AÇÃO EXTINGUÍVEL DO PRODUTO APÓS A REMOÇÃO DA CHAMA EVITANDO PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO. RESISTÊNCIA AO VAMOR DE MO. NORMAS 407 - BRITISH STANDARD STRENGTH AND STABILITY OF PLASTIC CHAIRS AND STOOLS. - NÍVEL DE DESEMPENHO 5. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZ) MESES CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFIL DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFÉITOS DE FABRICAÇÃO, PRODUTO DE FULCIR A CUMPRIR AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA CONTRA O MONETÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ATESTANDO ENSAOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ORGÃO, FUNDAÇÃO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NBR-11.3 SOB PENA DE DESCALIFICAÇÃO.</p>				
OFFICIAL, COM EXCLUSÃO DE PREÇOS					



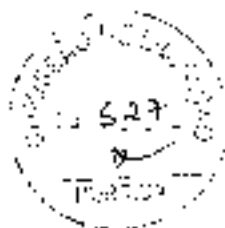
PREFEITURA
MUNICIPAL DE
HORIZONTE



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	<p>CADREIRA DIRETOR BASE GIRATORIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL COM BRACOS REGULÁVEIS EM 3 POSIÇÕES, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA, PENSADA DE 12 MM DE ESPESURA, COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE ESPESURA MÉDIA PRELONCANTO ENTRE 35 E 50 MM; REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER SEM COSTURAS DE COR AZUL, COM SACIENÇA PARA PERMITIR APOIO DA REGIÃO LOMBAR; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POU PROFUNDIDADE INJETADA EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFILES DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO: 1100 X 450 E 500 DE EXTENSÃO VERTICAL X ENTRE 400 E 500 DE LARGURA, COM VARIAÇÃO DE +A 5% AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO EM NO MÍNIMO 6 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 70 MM, FAIXA DE INCLINAÇÃO MÍNIMA DO ENCOSTO 25 GRAUS; DIMENSÕES DE ASSENTO 400 X 400 DE PROFUNDIDADE DE 60 (DE SUPERFÍCIE) X 400 E 50 DE LARGURA, COM VARIAÇÃO DE +A 5%; PROFUNDIDADE 60MM, ENTRE 100 E 140MM QUANDO O ENCOSTO ESTÁ MAIS PRÓXIMO DA VERTICAL, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO COM CURSO MÍNIMO VERTICAL DE 100 MM, SENDO A ALTURA MÍNIMA NÃO MENOR DO QUE 400MM, MAS NÃO MAIOR DO QUE 420MM E A ALTURA MÁXIMA NÃO MENOR DO QUE 500MM, MAS NÃO MAIOR DO QUE 520MM; REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER SEM COSTURAS DE COR AZUL; INCLINAÇÃO DO ASSENTO FIXA QUE RECLINÁVEL, POSSIBILITANDO POSICIONAMENTO ENTRE 0 E 5 GRAUS EM RELAÇÃO A HORIZONTAL; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 10MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIÉSTER INJETADO NA COR PRETO, POSSUIR MECANISMO OPERACIONAL NO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI; PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OPORTUNIDADE DE PERFORAÇÃO MAIS ESPACADA CONFORME PADRÃO NACIONAL 100 X 200 MM; PLATAFORMAS COM PERFORAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM PERFORAÇÃO MENOS ESPACADAS (APENAS 125 X 125 MM); TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,65 MM E FONTEADA AOS DEMAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDAS DO TIPO MIG/MAG OU ELÉTRÓFUSÃO; SUPORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ADEQUADO COM MOLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO; O MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOSLOCO, OU SEJA, A PORÇÃO DO ENCOSTO DEVE ESTAR UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLÁ-LA DO ASSENTO; O USUÁRIO DEVE SER</p>			

UNL

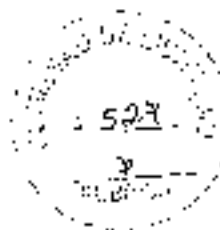
32



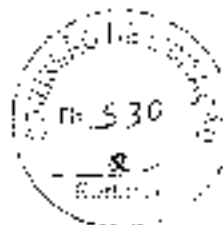
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>DOTADO COM ACESSÓRIA DE 1500</p> <p>Capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 29 graus (mínimo). Extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm. Tal suporte do encosto deverá obrigatoriamente ser provido de paremagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno porém não ser corrugada (sanfonada), para preservar segurança do usuário contra elementos duros conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encostos, elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e outros pontos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática após com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa, base graxa para confeccionada em poliâmida ou resina de engenharia de desempenho similar ligada em aço carbono tubular de seção retangular ou semi-oblunga cujas dimensões são de no mínimo, 20 x 35 x 4,35 mm, nestes casos sendo a base metálica deverá possuir uma capa única injetada em polipropileno que recobre todos os bordos laterais e parte superior da base independente da materialidade constituição, tal base deverá possuir raio de curvatura mínimo de 20 mm, com cinco pontos de apoio no mínimo. Caso seja injetada em poliâmida, o ponto central para alojamento do pistão deverá possuir reforço metálico inserido na base na matriz ou sendo metálica, o ponto central de alojamento do pistão deverá ser realizado em dois anéis metálicos cuja parede deverá ser de no mínimo 2 mm sendo um anel inferior e outro posterior, sendo metálica, o tratamento de superfície da base deverá ser em pintura eletrostática após com cura e polimerização pelos processos de desengraxe, estufagem, tratamento anti ferruginoso e posterior secagem em estufa a no mínimo 200 graus Celsius, cinco rodízios de giro do tipo PVC ou HDPE dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos acima da ABNT NBR 1362/04, com eixo vertical de no mínimo 10 mm, com anel elástico metálico para indicação do rodízio a base sem o uso de bucha plástica ou solda. Braços reguláveis com corpo executado em chapa de aço de espessura mínima de 4,25 mm, vinco estrutural de reforço mecânico e largura mínima de 60 mm, deve apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática a pó com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa, dotado de paremagem injetada em polipropileno para proteção e acabamento e botão lateral de acionamento para o ajuste vertical com retorno automático por mola, apoio superior injetado em polipropileno de alto desempenho.</p>				



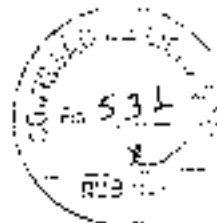
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>PROPORCIONANDO ÓTIMO FATOR DE CONFORTO AO USUÁRIO, COM SEUS BORDOS ARREDONDADOS, ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADE DOS APOIA BRÇOS: LARGURA DO APOIA BRÇO (MÍNIMO) 80 MM; COMPRIMENTO DO APOIA BRÇO (MÍNIMO) 250 MM; DISTÂNCIA INTERNA ENTRE OS APOIA BRÇOS ENTRE 460 E 480 MM; ALTURA DOS APOIA BRÇOS EM RELAÇÃO AO ASSENTO ENTRE 180 E 200 MM, SENDO O CURSO MÍNIMO DE AJUSTE VERTICAL DE 60 MM E, NO MÍNIMO, 5 ESTÁGIOS DE PARADA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E Fosforização ANTIFERRUGEM PINÇADA COM PINTA EPOXI DE COR PRETA, COM 12 MESES (MÍNIMO) NO MÍNIMO DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU EFEITOS DE FADIGA; ALIADO DO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTAR NBR 14119 (MÍNIMO PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ABNT) ALIADO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE REÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMPÍDICOS POR ORÇÃOS, FUNDIÇÕES OU LABORATÓRIOS DE CREDENCIAMENTO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO, EM ACÓRDIO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTAR NBR 13.038, SOB PENAL DE DESCCLASSIFICAÇÃO.</p>				
2.	<p>CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA, BASE CILINDRICA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, ASSENTE E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA, COMPLEMENTADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESURA MÍNIMA DE 15 MM; ASSENTE E ENCOSTOS REVES PLOS EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA EFEITO APOIO DA APOIO LOMBAR; ASSENTE E ENCOSTOS COM BORDAS ARREDONDADAS LATERAIS, ARREDONDADAS, CANTAS DE PROTEÇÃO CONTRA O ATRAVESAMENTO DO ASSENTE E ENCOSTO EM POLIURETANO INJETADO EM TAPASSONA POR PRESSÃO, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERAS DE AQUECIMENTO DAS BORDAS; ENCOSTO ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO, COM ALÉIAS DE REFORÇOS ESTRUTURAS, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO, COM ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE ENTRE 35 E 40 MM; E DOLADOS DE CARBONAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 300 EXTENSÃO VERTICAL X 300 LARGURA E RAO DE CURVATURA DO ENCOSTO NA REGIÃO DO APOIO LOMBAR ENTRE 400 E 500 MM COM VARIAÇÃO DE 10, 30, AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO: 80 NO MÍNIMO 5 PONTOS, COM CURSO VERTICAL MÍNIMO DE AJUSTE DE 16 MM, FAIXA DE INCLINAÇÃO MÍNIMA DO ENCOSTO: 25 GRAUS; ASSENTE: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO, MOLDADA COM MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA O ENCOSTO, DOTADO DE CARBONAGEM DE CONTRA CAPA PARA O ASSENTE INJETADA EM</p>	UNID.	10		



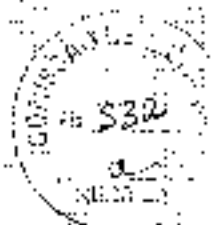
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>POLIPROPILENO QUE PROTEJA TUDO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO GRASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADES DO ASSENTO: LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA: 470 MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ABASTE DE ALTURA DO ASSENTO COM CURSO MÍNIMO VERTICAL DE 100 MM, SENDO A MEDIÇÃO REALIZADA CONVOIOME PROPOSTO PELA ABNT NBR 13962/06. INCLINAÇÃO DO ASSENTO FIXA OU RECHIEÁVEL, POSSUINDO TANTO POSICIONAMENTO ENTRE -2 E 7 GRAUS EM RELAÇÃO A HORIZONTAL. POSSUIR MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE, QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO. AJUSTE DE ALTURA DO ENCOSTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI. PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OFERTA DE FIXAÇÃO MAIS REPLICADA CONFORME PADRÃO NACIONAL (160 X 200 MM). PLATAFORMAS COM FIXAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM FIXAÇÃO MENOS ESPACIADAS ALÉM AS 160 X 200 MM. PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,65 MM, FUNDIDA AOS DEBEMAS E EXECUTADA ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MPM/MAG OU ELTROTROSAO SUORTE DO ENCOSTO DO MECANISMO ARTICULADO COM SOLDA DE BIVARIANO AUTOMÁTICO. O MECANISMO DEVE SER DO TIPO MONOBLOCO, OU SEJA, A BORDA DO ENCOSTO DEVE TER UNDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESAGORRELA DO ASSENTO. SOBRE O ENCOSTO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER PROVIDO DE CARENAGEM PLÁSTICA DE PROTEÇÃO E AÇAMENTO TRONCADA EM POLIPROPILENO PORÉM NÃO SERÃO REQUERIDAS ANELONADO. ELEMENTOS METÁLICOS DO MECANISMO CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO E/OU INOX E DEVERÁ APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MÉDIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. TANTO, COMO TAMBÉM SER ANTIFERRUGINOSO. E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. BASE COM BASE CONFECCIONADA EM TUBO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI CILINDRICALAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SERÃO NO MÍNIMO DE 20 X 35 X 1,50 MM, SOLDADAS POR ELTROTROSAO COM REFORÇO EM METAL INERT GASEM DOIS ANTE CILINDROS EMPANADOS QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR EVENTUAIS MANUTENÇÕES, O MESMO DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. TAL BASE DEVERÁ POSSUIR RAIOS DA PATA MÍNIMO DE 240 MM E PROJEÇÃO DA PATA MÁXIMA DE 350 MM, COM LINHA PONTOS DE APOIO NO MÍNIMO. RODÍZIOS DE DUPLA GIRO DO TIPO "W" OU "H" E DIMENSIONAIS CONFORME O PRECONIZADO PELOS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 13962/06, COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 111 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO. A BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA.</p>				



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECORRE TRATAMENTO DE DESENCRUASTE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIERRUGEM PINTADA COM TINTA EPOXI-PO NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFÉITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ABNT OIT LALDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUEITEN 175.1 DA NR-17, PORTARIA N.º 3.251 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO CONFORME RESOLUÇÃO CONFEA Nº 12 DE 1999 COM PROSPECÇÃO ATRAVÉS DE QUASQUER SITUAÇÕES COMPROBATORIAS DE CONFORMIDADE COM SEUS SUPRETTAIS. O DOCUMENTO DEVERÁ MOSTRAR IMAGENS QUE CORRELACIONEM O PRODUTO OU AGENS A LINHA OU FAMÍLIA DO PRODUTO COM O OBJETO ORIENTADO PARA ESSE REQUISITO SEM DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 SOB PENA DE DESCCLASSIFICAÇÃO.</p>				
3,	<p>LONGARINA DE OS LUGARES COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS, POSSUIR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COM POLIMERCOS DE ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM ORIFÍCIOS ORBITAIS DE MEDIAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM, NA COR VERDE, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR EM PARTE DE RIBANCO, ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS ARREDONDAS E ENTALHADAS PARA BARRA COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 47MM DE LARGURA, 25MM DE PROFUNDIDADE COM VARIÁVEL DE 3%, ALTERAÇÃO DO ASSENTO ENTRE 20-40MM, POSSUIR ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM ARCHO LOMBAR COM ORIFÍCIOS ORBITAIS DE MEDIAS APROXIMADAS DE 5-27MM, NA COR VERDE, NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR EM PARTE DE RIBANCO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DO ENCOSTO 400MM DE LARGURA X 310 MM DE EXTENSÃO VERTICAL, TOTAL COM VARIAÇÃO DE 7-15%, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO OMBRO DE 150MM, A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM U-TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,20 ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTAÇÃO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5MM, BASES EM FORMATO T INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE, TAIS BASES SÃO CONFECCIONADOS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE</p>	UNED	7		



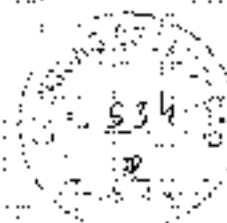
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	<p>VERTICAL COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,30 MM E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO, PROVIDA DE SAPATAS MANDEATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLIMÉRO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DESENGRAXANTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, ENTURA À PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA E POSTERIOR SECAÇÃO EM ESTUVA A 250 °C. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CIENTÍFICA DA FABRIL DO LADO DA CONFORMIDADE JUNTO À PERITOSA DE PESSOAS EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUPLENTE DO 1.º DA NR-17, PORTARIA MTPS 051 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. EMITIDO POR PROFISSIONAL ARROLADO EM CONSELHO DE CLASSE DEVIDAMENTE HABILITADO, CONFORME RESOLUÇÃO CONFIA 517 DE 1972, DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 SOB PENA DE DESCCLASSIFICAÇÃO.</p>			
	<p>CADEIRA SECRETTARIA TELA ENCOSTO COM ESTABILIZAÇÃO CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ABELAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS, ESTOFAMENTO EM SISTEMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE ENTRE 15 E 25 MM PROVIDO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO, APLICAÇÃO DAS CARENÇAS DO ENCOSTO COM A DORSÃO DE FUNÇÃO DO ENCOSTO NÃO DEVE EXER TAR SE FORNECER ABINTE E MAGESTEU AO USUÁRIO NA PORÇÃO DE SUPORTE DO CONTO ENCOSTO, DISPENSANDO O USO DE FERRILHA DE BORDOS DE PVC PARA FUSO PARA ACABAMENTO E OBTENÇÃO DA CONTRA CAPA DE ENCOSTO, FIXAÇÃO DO ELEMENTO AO CHASSI DE ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E TORÇAS TORNAS COM ROSCA MÉTRICA, REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE NA COR VERDE, EM POLIESTER, DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO COM 400 EXTENSÃO VERTICAL A 1/2 LARGURA COM VARIACÃO DE 1/2 1/2 E 1/2 ESPESURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA TÓRDO DA REGIÃO LOMBAR, DIMENSÕES DE ASSENTO (MM) 440 PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE X 460 LARGURA E RAIO DE CURVATURA DO ENCOSTO NA REGIÃO DO APOIO LOMBAR ENTRE 400 E 500 MM COM VARIACÃO DE 1/2 1/2, ÂNGULO DE ABERTURA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO ENTRE 90 E 110 GRAUS, ASSENTO COM ESTRUTURA EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM MESMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E DE DESEMPENHO ESPECIFICADAS PARA O ENCOSTO, DONADO DE CARENAGEM DE CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA</p>	20		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ASSENTO E BORDOS, DISPENSANDO O USO DE BORDO DE BORDOS DE PVC E PARAFUSOS PARA ACABAMENTO E FIXAÇÃO DA CÂMERA, CAPA DE ENCOSTO, FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ENCOSTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BORDAS GARRAS CERRADAS MÉTRICAS. REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE NA COR VERDE, EM PENSILHES, DIMENSÕES: L DO ASSENTO DE LARGURA (MÍNIMA) E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE (MÍNIMA) DE 463 MM, PROFUNDIDADE ÚTIL ENTRE 420 E 470 MM E INCLINAÇÃO DO ASSENTO FIXA EMER 45 E 75 GRAUS, BASTA SICA COM CONTÍDUA EM FORMATO DE "C" OU EM "U" ONDE O ASSENTO FIXA EM SUSPENSÃO E PROPORCIONA BASTA SICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 25,40 MM E ESPESURA DE PAREDE DE, NO MÍNIMO 2,50 MM, PLATAFORMA DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FUNDIDA NOS TUBOS DA ESTRUTURA ATRAVÉS DO PROCESSO MIG/MAG EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,35 MM COM ABERTA DE FURAÇÃO, NO MÍNIMO 2,50 MM, ESCADA CONFORME PADRÃO NACIONAL LEGAL COM METRALHAÇÃO COM A SUPERFÍCIE DO PISO DA ESTRUTURA DEVEER SER PROVIDA DE, NO MÍNIMO, 14 SAPARAS, INSTALADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE PROPILENO OU SIMILARES. ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DEVEEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A. PR. COM TRATAMENTO ANTI FERROGÊNICO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUVA SUPORTE DE LIGAS EM ENCOSTO EM AÇO BLENDO POR, NO MÍNIMO, 100% DIRETAMENTE NA ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO NO CHASSI DE ASSENTO DE MODO A PRESERVAR A SUA DURABILIDADE. SUPORTE DO ENCOSTO DURÁVEL DE MANEIRA TAL QUE PROPORCIONE A CÂMERA PERFORMANCE CONFORME PRECONIZADO EM OS ENSAIOS MECÂNICOS APLICÁVEIS. ANTI FERROGÊNICO PARA CÂMERA DE DIÁLOGO FIXAÇÃO DO CHASSI ESTRUTURAL DE ENCOSTO POR ANO MÍNIMO DOS BORTOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E ROSCAS MÉTRICAS COM BASTA QUINÇA OS ELEMENTOS METÁLICOS DO SUPORTE DO ENCOSTO DEVEEM APRESENTAR TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A. PR. COM TRATAMENTO ANTI FERROGÊNICO E POSTERIOR CURA E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUVA. BASTAS REGIONAIS FECHADOS, VAZADOS, FIXOS POR NO MÍNIMO 14 PARAFUSOS EM CADA BRACO, ESTRUTURADO EM ALMA DE AÇO E REVESTIDO POR INTEIRO, INCLUSIVE NA CHAPA DE TRANSIÇÃO E FIXAÇÃO AO ASSENTO, COM POLIURETANO INTEGRAL SKIN DE COR PRETA COM TEXTURA PRODUZIDA DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ANR OU LAUDO ERGONÓMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUPLENTE DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, E METRICAL</p>				



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<p>1.000 UNID. - Cadeira fixa, empilhável, sem braços, com assento composto por assento maciço e radi em termoplástico polipropileno e coque injetado em alta pressão na cor verde, formato anatômico, com orifícios oblongos de medidas aproximadas de 8 x 20 mm, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebolos no referido assento, deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo, dimensão mínima de 40 mm largura da superfície e 20 mm profundidade da superfície com variação de 5% altura do assento entre 420 x 440 mm, espuma manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão na cor verde, formato anatômico com apoio lombar, com orifícios oblongos de medida aproximadas de 8 x 22 mm, no espaçamento longitudinal entre esses orifícios deverá existir um par de rebolos, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo, dimensão mínima de 40 mm largura e 20 mm extensão vertical total com variação de 5% extensão vertical mínima na região do centro de 20 mm, o assento e todo o conjunto metálica sob pressão e acordo com especificações técnicas de tipo a ser mantida, jarras e mangueiras como tubulação de seção oblonga com medidas mínimas de 16 x 12 mm, com travessas sobre o assento e os apoios de seção cilíndrica com medidas de 12 x 12 mm de 3 x 3 x 4 mm, todas as terminações de tubo deverão ser protegidas por pontas injetadas em termoplástico preto com acoplagem tipo externa, suporte de encosto confeccionado em duas partes metálicas com medida mínima de 16 x 30 x 12 mm, todas as partes todos os componentes metálicos deverão ser desengraxados, estabilizados, fosfatizados e receber tratamento de superfície por pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostática e posterior segagem e polimerização em estufa a 250 °C, produto deve atender às exigências da norma regulamentadora NR14 MOBILIDADE PARA TÓSTOS DE TRABALHOS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 4.3.3 DA NR-17, ESTARIA ATÍPICO DE 1990 DO</p>		UNID.	



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO, CRIADO POR PROFISSIONAL APROVADO EM CONCURSO DE CLASSE DEVIDAMENTE HABILITADO, CONFORME RESOLUÇÃO CONFEA Nº 7 DE 1991, DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NÔRMA REGULAMENTADORA Nº 173, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p> <p>POLTRONA PRÓPRIA PARA AUDITÓRIO COM TRANSMISSÃO ESCOMBATEVEL, E ASSENTO AUTO-REBATIVEL ACIONADO POR MECANISMO DE ENOS DE REPATIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO (SINCRONIZADO) QUE DEVEM ESTAR IMBUTIDOS NO INTERIOR DAS HENDAS DE ASSENTO E ENCOSTO, COMPOSTO POR ENGRENAGENS E ROLO DE TRAPAO, NÃO SERÁ ACEITO SISTEMA DE REQUILIBRADO POR MEIO DE ESTRUTURAS E TIRANTES METÁLICOS OU HOMÓLOGOS ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO DURANTE O USO, POSSIBILITANDO ASSIM, EFEITO DE APRISIONAMENTO DE MÃOS, DEDOS E CABELOS DO USUÁRIO. O ASSENTO E ENCOSTO DEVIDERÃO SER EM MATÉRIA COMPENSADA MULTILAMINADA DE FORMAÇÃO ANISÔTRÓICA, COM ESPESURA MÍNIMA DE 14 MM, SUBSTITUINDO A FORMAÇÃO AO MECANISMO COMPOSTO POR COMPONENTES METÁLICOS UNIDOS PELO SISTEMA DE SOLDAGEM, COM ACABAMENTO EM BRILHO, TERMOPLÁSTICO DE POLIÉTERILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO TEXTURIZADO, QUE PERMITA O ACABAMENTO E PROTEÇÃO INCLUSIVE DAS BORDAS, SEM DE CONTRA ENCOSTO E CONTRA ASSENTO, NO CASO DO CONTRA ENCOSTO, OBSERVANDO A POLTRONA NA POSIÇÃO TRASEIRA DO ENCOSTO, NÃO HA SUBMISSÃO DA CONTRA CAPA ELÁSTICA E SUPORTE DO ENCOSTO, ESTETICAMENTE O OBSERVADOR DE PERCEBERÁ A CONTRA ELÁSTICIDADE EM POLIÉTERILENO QUE PERMITA TODO O CONTRA ENCOSTO, SEM MECÂNICA, NÃO É ADMITIDO USO DE PRESILHA DE BORDO ENTREDADO EM PVC DE QUALQUER MATERIAL, SENDO A TENSÃO PARA FIXAÇÃO DAS CAPAS, SEM USO DE PARAFUSOS, SENDO AS BORDAS PRESILHAS DE POLIÉTERILENO INJETADAS (MOLDADAS) PARA ASSENTO E ENCOSTO, COM ESPESURA MÉDIA DE NO MÍNIMO 2,0 MM, POSSUI CONFORMAÇÕES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS NO ENCOSTO PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR DO USUÁRIO, SEM COMO CARACTERÍSTICA DE PULSAÇÃO, NENHUMA CONFORMAÇÃO NA BASE DO ASSENTO PARA GARANTIR A ALTERNÂNCIA POSTURAL, ALÉM DE BORDA DE CONTATO ARREDONDADA PARA NÃO PREJUDICAR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS Membros INFERIORES DO USUÁRIO, SEM COMO ENCOSTO, PROMOVENDO A CONFORMAÇÃO ANATÔMICA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR DO USUÁRIO (EM CONSONÂNCIA COM DISPOSTO NO ITEM 12.3.1 ALÍNEAS B, C, E D) DA NORMA REGULAMENTADORA Nº 17 DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO, REGULAMENTADA PELA PORTARIA Nº 3751 DE 1990), DEVE ACOMPANHAR BRACO INTEGRADO À ESTRUTURA METÁLICA LATERAL POR MEIO DE PARAFUSOS, SENDO TAL APOIO INJETADO EM POLIÉTERILENO DE FIBRA INTEGRAL, COM ALMA DE AÇO, DOTADO DE MECANISMO DE</p>	UNID			



Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ESCAMOTEAMENTO DO APOIO DE BRACO, NO SENTIDO TRANSVERSAL, PARA ACOMODAR O CONJUNTO DE FRANCHETA DENTRO DA LATERAL, POSSUIR FRANCHETA ESCAMOTEAVEL INJETADO EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA A FOLHA COM PRETA DEVERA POSSUIR ESTRUTURA COMPOSTA POR TUBOS TODOS DE ACO CAHIONO, DE SECAO ELIPTICA MEDINDO NO MINIMO 20 X 45 X 1,99 MM, EM ACO ASENT 100S1000, DISPOSTOS EM ARCUO, NO SENTIDO VERTICAL E AFOIADOS EM CHABA DE ACO DE ESPESURA MINIMA DE 1,03 MM, COM FURACAO NA BASE HORIZONTAL EM 7 PONTOS PARA FIXACAO AO PISO, POSSUIR AINDA DIVERSOS COMPONENTES METALICOS TAIS COMO TUBOS, BARRAS CHATAS E CHAVAS COMERCIAIS DE DIVERSAS BITOLAS, PARA FIXACAO DO CONJUNTO DENTRO DOS TUBOS, SEM COMO PARA FIXACAO DOS APOIO BRACOS E TAMBEM EXECUTAR A INTERLIGACAO LONGITUDINAL ENTRE OS TUBOS TUBULOS, TODOS OS COMPONENTES FUNDIDOS POR MEIO DO PROCESSO METAL INERT GAS, LINHA DE RESPIGOS OU ORIENTADO DE SOLTA, TAIS COMPONENTES SAO FEITADOS COM BANHO DE ENCRANXAMENTO DE COBRE EM PROCAVAMENTO COM PINTURA DO TIPO EPONICO, NICHAMENTO DAS ESTRUTURAS METALICAS CENTRAIS E LATERAIS POR MEIO DE PAINÉIS INJETADOS EM POLIPROPILENO CORCHESADO, MATERIAL 100% RECICLAVEL SENDO QUE O FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES SE DA POR MEIO DE PAINEL QUE SEQUE SE BRACO DO APOIO DE BRACO ATÉ A ESTRUTURA PRÓXIMA DO PISO, COM 500 MM DE ALTURA POR 250 MM DE LARGURA, NO MÍNIMO, AO PASSO QUE OS PAINÉIS DO FECHAMENTO DAS CENTRAIS PERFAZEM O FECHAMENTO DE BAIXO DO APOIO BRACO ATÉ O MECANISMO DE REBAIXAMENTO DE ASSENTO E ENCASTO, ENCASTO ESPECIAL A PARTE INFERIOR DAS ESTRUTURAS CENTRAIS PARA MELHOR VENTILACAO INTERFILAR, O ASSENTO DEVERA POSSUIR LARGURA E PROFUNDIDADE DE 500 MM E O ENCASTO DEVERA TER VERTICAL DE 750 MM E LARGURA NA REGIAO DO APOIO LOMBAR DE 300 MM, DEVERA TER ALICATA DA BORDA SUPERIOR DO ENCASTO EM RELACAO A FRANCHETA DO PISO DE 250 MM, MEDIDAS DEVERAO ATENDER A TOLERANCIA DE ESSA ROLITRONA DEVERA POSSUIR CERTIFICACAO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO EMISSOR POR LOCEP ACCREDITADO PELO INMETRO, EVIDENCIANDO A CONFORMIDADE DO MOVEL COM TODOS OS REQUISITOS APLICAVEIS DA ABNT NBR 15878-17 ACOMPANHADO DO RESPECTIVO RELATORIO DE ENSAIO EMITIDO POR LABORATORIO ACCREDITADO PELO INMETRO QUE TEM ORIGEM AO PROCESSO DE CERTIFICACAO, O MESMO DEVE ACOMPANHAR PROPOSTA E PRECO ELETRONICA.</p>			
7	<p>SOFA DE 3 LUGARES PARA RECEPCAO, NA COR AZUL, ESTRUTURA EM MADEIRA BRANCA, ESPUMA EM POLIURETANO, ASSENTO COM ESPUMA F320, ENCASTO COM ESPUMA D 110 BRACOS COM ESPUMA E 20 PÉS EM ALUMINIO CROVADO, DIMENSÕES: DIMENSÕES: 03 LUGARES C/ 1,92 X 1,22 X 0,93 CM.</p>	UNID	2	
8	<p>PELITRONA PRESIDENTE GRATEGRIA ALVA COM BRACO</p>	UNID	5	



Item	Descrição	Unid.	Valor
	<p>RECLIVAR NA COR PRETO; POSSUIR ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA MULTIFUNDA MOLDADA ANATOMICAMENTE COM ARCO LOMBAR A QUENTE COM ESPESURA MÍNIMA DE 12MM DE ESPESURA E BSIUMA INJETADA DE 30MM DE DENSIDADE REVESTIDO COM TÊXTO CREPE 100% POLIESTER BASSUR GONCHA COM ACO MOLA DE LOMBA DE LARGURA E ESPESURA DE 2MM UNINDO ASSENTO E ENCOSTO; POSSUIR CAPA PROTETORA DO ESCOTADO INJETADA EM POLIPROPILENO NA PARTE SUPERIOR E NA PARTE INTERIOR POSSUIR MECANISMOS NO ASSENTO COM AJUSTE PNEUMÁTICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO POSSUIR MECANISMO DE AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ÂNGULO DO ENCOSTO ATRAVÉS DE CURSOS VERTICAIS DE NO MÍNIMO 70MM; POSSUIR BASE GIRATORIA COM MECANISMO RELAX E TRAMA, REGULAGEM DE ALTURA E EIXO EXCENTRICO, ESTRUTURA COM BASE DO TIPO ARANTA EM AÇO ATRAVÉS DE CINCO MASTES CURVADOS QUE DA MAIOR BELEZA A BASE POSSUIR MECANISMO QUE PERMITA A RECLINAÇÃO DE ÂNGULO E INCLINAÇÃO DO ASSENTO ESTABILIZADO EM CHAPA DE AÇO SAZ 100% TÍPO; POSSUIR 4 RODILHOS DE AÇO EM NYLON INSTALADAS ATRAVÉS DE ENCAIXE DE DUCITAS NOS RODÍZIOS CONJUGADOS EM AÇO E FIXADAS NA UNIÃO DAS PATAS ALLUMINUM CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO; LARGURA DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER NO MÍNIMO 36MM E PROFUNDIDADE DO ASSENTO DE 45MM; ENCOSTO COM LARGURA DE 30MM E ALTURA DE 45MM; NO MÍNIMO; PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA N° 20001140 PARA POSTOS DE TRABALHO DOMÉSTICO DO TRABALHO DE EMPREGO, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ENT IDIANDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS; ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA DE ESTABILIDADE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ESTABILIDOS POR DEÇOS, FUNDADORES DE LABORATORIOS DE CONTECERIA E PÚBLICOS OU PRIVADOS, CRITITADOS PELO INTERIO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA N° 73 SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO</p>		
9.	<p>CADEIRAS LONGARINAS DE 2 LUGARES COM BRAÇO E CADEIRAS LONGARINAS DE 2 LUGARES COM BRAÇO LONGARINA COM 2 LUGARES COM BRAÇO - PES 100 ALUMINIO; SENDO A GONCHA PATRICIAL DE SE 25000 REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO PELO PROCESSO SMC (SHEET MOLDING COMPOUND) COMPOSTO DE RESINA POLIESTER, FIBRA DE VIDRO E CARTAS MINERAIS, PENSADAS A QUENTE EM MOLDES METALICOS AQUICIDOS; COM OS SEGUINTES DIMENSIONAIS: LARGURA 159 MM; COMPRIMENTO 317 MM; ALTURA 103; ACOPLADA EM ESTRUTURA METALICA EM AÇO CARBONO 1020 A220, SEÇÃO RETANGULAR 40X50X2MM TRAVADAS CONTRA CORRÇÃO E PINTADAS COM PINTA EPOXI SOLDADA PELO PROCESSO MIG COM DUPLO SUPORTE EM AÇO 1020 D1 40X40 PARA FIXAÇÃO NA CADEIRA EM SMC AS CADEIRAS POSSUEM UMA ABIA LATERAL EM TUDO O SMC CONJUNTO, REFORÇADA NAS EXTREMIDADES PELO AUMENTO DA ESPESURA</p>	UNID 5	



ITEM	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: LITRESA 37 BARCOL, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-2583. MOTIVO: DIFICULTAR A OCORRÊNCIA DE RECOS E PERFURAÇÕES, MANTENDO A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE USO INDEVIDO DE OBJETOS CONTUNDENTES. RESISTÊNCIA À FLEXÃO: 170 MPa, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-791. MOTIVO: GARANTIR A ESTABILIDADE DO PRODUTO, PERMITINDO QUE SUA FORMA SEJA MANTIDA MESMO SOB A AÇÃO DE GRANDE ESFORÇO. RESISTÊNCIA À TRACÇÃO 70 MPa, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-638. MOTIVO: GARANTIR A RESISTÊNCIA MECÂNICA DO MATERIAL, NÃO PERMITINDO SUA QUEBRA EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO. IMPACTO 170 J @ 23°C, 17M, AVALIADA PELO MÉTODO ASTM D-256. MOTIVO: ASSEGURAR A INTEGRIDADE DO PRODUTO EM SITUAÇÕES DE CHOQUE OU IMPACTO DE QUAS CORRINA LÍQUIDA. FLAMABILIDADE CATEGORIA II. UL 94 V-0. MOTIVO: ASSEGURAR AS CARACTERÍSTICAS DE PACTO EXTINGUÍVEL DO PRODUTO APÓS A REMOÇÃO DA CHAMA, EVITANDO PROPAGAÇÃO DO INCÊNDIO. RESISTÊNCIA AO TÂNDA LIG. DE NORMA BS 4875 - BRITISH STANDARD STRENGTH AND STABILITY OF PLASTIC CHAIRS AND SEEDS - PART 1 METHOD FOR DETERMINATION OF STRENGTH MINIMA DE 12 DOZEY MESES CONCLUÍDOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O MÓDULO ENTÃO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFETOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA INT. 17. ANOUBRIGADO PARA ROSTOS DE TRABALHO DE MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA ANTES DO LANCE DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS. ATESTAS DE ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ENTÃO POR ORGAOS, FUNDAÇÕES OU LABORATÓRIOS DE CREDITAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS DESEU PACTO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NA 17.3. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.</p>				
VALOR TOTAL DO LOTE 19					R\$

ITEM	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>CONJUNTO COLETIVO PRÉ-ESCOLAR COM 1 MESA E 4 CADEIRAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: A MESA DEVE TER BASE FORMADA POR ESTRUTURA ATRAVÉS DE UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 30X30X3MM DE SEÇÃO RETANGULAR COM NO MÍNIMO 12MM DE PAREDE COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CADEIRAS COM UM ÚNICO PACTO DE SOLDA UNIDO AS EXTREMIDADES DO MESMO TUBO. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO, NA PARTE INTERIOR DO MESMO DEVE EXISTIR UM CONE EM AÇO INOXIDA, ONDE SERÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE DEVE SER</p>	UNID.	343		



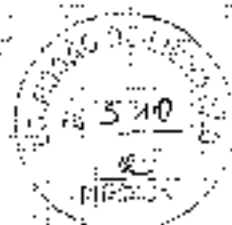
538



DESCRIÇÃO DA OBRA	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
<p>FABRICADO EM FERRO 2" COM ZAPATA DE PAREDE E RECEBER INTERNAMENTE UMA RECHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZARÁ A FIXAÇÃO DAS BERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. OS PÉS DEVEM SER FABRICADAS EM FERRO DE AÇO 1000020, O 1 1/2" X 0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INTERNA DE CADA PÉ DEVE EXISTIR DE 100A SARRASA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ENTURBADAVIDA BRANCA. O TAMPO DA MESA DEVE SER EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR LARANJEADA. DEBE PODER A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO QUE ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E ENCAIXES CENTRAIS (4 PARAFUSOS) A MESA DEVE MEDIR 60X50CM E TER 5CM DE ALTURA. APROXIMADAMENTE DEVEM COMPOR O CONJUNTO 34 QUATRO CADIEIRAS DEVEM POSSUIR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E ASENTO ENCOSTO. MONTEIRAS SAPATA E FIXAÇÕES EM PLÁSTICO INJETADO. A ESTRUTURA DAS CADIEIRAS DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE LONGOS DE DIÂMETRO RETONDA COM 19,10MM E 13,5MM DE ESPESURA DE PAREDES DOBRADOS E SOLDADOS. AS EXTREMIDADES DAS BERNAS DO ACADEMIA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACESSO MÚLTIPLO DE TIPOAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A CADIEIRA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO E TAMBÉM CONJUNTO DE BANCOS QUÍMICOS, LIGADOS POR SOLDADURA E PINTURA EM TINTA EPÓXI NA COR BRANCA. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRCO INJETADO E ENCAIXADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO COM DIMENSÕES DE 40MM DE LARGURA, 30MM DE PROFUNDIDADE E 1,5MM DE ESPESURA. DE PAREDE COM 2 ANTEIOS TAMBÉM DOBROS MONTADOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 10MM ENCAIXES EM TORÇO. O TIPO DA BASE DA FREQUÊNCIA CADIEIRA 2 (QUASI) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALÇAS DE 2MM DE ESPESURA, QUE ALÉM DAS PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA FIXAÇÃO DE DIÁMETRO 3,5MM TIPO PHILLIPS, DEVE SER PROTEGIDA POR UM FRONTAL QUE FICA EM CONTA TO COM AS PERNAS DO USUÁRIO. DE FORMA ARREDONDADA COM 100A EM DIÂMETRO PARA A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO A PARTIR DO CHÃO DEVE SER DE 150MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER INTERIORE SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ASSENTURA. FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRCO INJETADO E MOLEADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 100MM DE LARGURA POR 100MM DE ALTURA COM ESPESURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNIR-SE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADIEIRA E SER TRAVADA POR DOIS PINOS</p>				



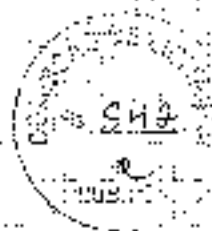
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Total
2	<p>REBRATES INSTAÇÕES EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, OBTENDO A PRESENÇA DE SERIOTES OU PARAFUSOS, AS CADEIRAS DEVERÃO SER NAS CORES VERDE, VERMELHO, AZUL E AMARELO.</p> <p>CONJUNTO INFANTIL, COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL.</p> <p>MESA ESCOLAR INFANTIL FORMADA POR UM CORPO ESTRUTURANTE DESMONTÁVEL, UM PÓRCULO E UM TAMPO SUBSTANCIALMENTE TRIANGULAR. TODO CORPO DA MESA É MOLDADO NO PROCESSO DE INJEÇÃO COM TERMOPLÁSTICO DENOMINADO POLIPROPILENO DE POLIPROPILENO EM UMA ÚNICA PEÇA, SENDO O CONTO DO UM PE DO ANTEIRO LARGO E DE SEÇÃO TRANSVERSAL EM "U" VOLTADO PARA DENTRO, DOIS PÉS TRANSVERSOS TAMBÉM EM "U" VOLTADOS PARA FRENTE E SUAVEMENTE ARQUADOS. TRAVESSAS SUPERIORES E TRAVESSAS INFERIORES DE LIGAÇÃO DOS PÉS DAS Cadeiras NOS PÉS TRAVESSAS TAMBÉM APRESENTA UMA FORMA SUBSTANCIALMENTE TRIANGULAR E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO EM MATÉRIAS, PORÉM COM BASE MENOR ABERTO NA PARTE CENTRAL DAS EXTREMIDADES DAS BASES MAIORES. UM SELO TRANSVERSAL, POSICIONADO JUNTO À BASE MENOR DO TAMPO, SE DESTINA A TORÇÃO DE OBJETOS. O PÓRCULO APRESENTA A FORMA DE UMA PEÇA TRIANGULAR E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO COM MATERIAL DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, COM VERTICE FRONTAL ARREDONDADO SENDO ENCAIXADA EM TOLHAS SITUADAS NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DAS TRAVESSAS SUPERIORES DO CORPO E SENDO FIXADA POR MEIO DE PINOS SACIENTES QUE SE PRODUZEM NA PEÇA E PENETRAM EM ORIFÍCIOS DAS TRAVESSAS SUPERIORES. A MESA DEVERÁ PERMITIR O SEU EMPREGO TAMBÉM COMO BRINQUEDO INFANTIL. CADEIRA INFANTIL FORMADA COM ASSENTO, ENCOSTO E ESTREBOS. ASSETO E ENCOSTO DE DESCRIÇÃO TÉCNICA, ASSENTO E CONTECIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE, COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 207 MM DE PROFUNDIDADE, 04 BARRAS DE ESPESSURA 12 MM, ARREDONDADAS, MONTADO EM ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ANÉIS DE NO MÍNIMO 02 MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTOS ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO FL DE DIÂMETRO 3,30 MM DE FENDA PERIFÉRICA, ALTURA EM PRÉCISO 350 MM, ENCOSTO E INTERNO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 185 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA MÉDIA DE 3,5 MM, CANTOS ARREDONDADOS, UNINDO A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAITES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES NOS TUBOS DA ESTRUTURA TRAVADA POR DOIS PINOS REBRATES INSTAÇÕES EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA</p>	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>EM 20 - AMPLIAÇÃO DE OBRAS</p> <p>MESMA COR DO ENCOSTO, DISTINDANDO A PRESENÇA DE REBITES OU DE PARAFUSOS. ESTRUTURA, FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM PÉS E TRAVESSAS EM TORO DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 19,01 MM COM ESPESURA DE 1,06 MM. BASE ANI ENCOSTO FABRICADOS EM TORO DE SEÇÃO QUADRADA 30X29 MM COM ESPESURA DE 1,2 MM. PEÇAS DE TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL SÃO UNIDAS ENTRE SI POR MERO OU SOLDA MIG E TRATADAS POR CONJUNTO DE BANHO QUÍMICOS COM PINTURA EPOXI (PO) QUE POSSIBILITA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL À ESTRUTURA. COM PONTAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO NOS PÉS E NAS EXTREMIDADES DAS TRAVESSAS COM ACABAMENTO EM LACAS DE SÓDIO-POXETAS COM AEA PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS QUANDO AS MESMAS SÃO EMPILHADAS PARA TRANSPORTE. DEVE ACOMPANHAR MESMA CENTRAL SEXTAVADA - CONSTITUÍDA DE DUAS PEÇAS PLÁSTICAS E EM TORO CENTRAL AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM DOBRAMENTO ESQUILIFORMAL LISO SEM BORTHO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 3MM. AS PEÇAS, VISTAS SUPERIOREMENTE, APRESENTAM INFORMADO SEXTAVADO PARA UNIÃO DE 06 MESAS, QUE FORMAM UM CÍRCULO ROSSANDO 07 DIVISÓRIAS SEM EXPERIÊNCIA AS RAÇAS EXTERNAS E UMA CENTRAL. NA PARTE INFERIOR A PEÇA APRESENTA UM RESULTADO DE 06MM PARA ENCOSTO DO TUBO CENTRAL. ESTRUTURA CENTRAL FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL COM DIÂMETRO DE 19,01MM COM ESPESURA DE 1,06MM. AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO ENCAIXADAS NO TORO, UMA EM CADA EXTREMIDADE. A TUBO TEM RELAÇÃO AO PISO 50MM CONJUNTO COM MESAS, TRAVESSAS E CADEIRAS. INFANTE NAS CORRES-AMARELO, AMARELO AZUL, VERDE E ROXO. MESMA CENTRAL POR TUBO ESTRUTURA DA MESMA CENTRAL DAS CORRES-AMARELO BRANCA, CERTIFICADO PELO MINISTÉRIO DE INTERIORES. DE PREÇOS, MAS NÃO APRESENTAÇÃO DE CATEGORIA DE CLASSIFICAÇÃO.</p>				
3.	<p>CADEIRA ACADÊMICA EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALUMINADO COM LATERAL FIXA ACIONADA À ESTRUTURA. COM PÉS POR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E PÉS, ASSENTO, ENCOSTO, PORTA-LIVROS E PRANCHETA ELÁSTICOS. PRANCHETA INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO VIRGEM COM AS SEGUINTES DIMENSÕES 620 MM DE COMPRIMENTO POR 315 MM DE LARGURA E ESPESURA MÍNIMA DE PARETE DE 3,5MM. A MESMA POSSUI PORTA-CANHAS DE 250 MM X 24 MM E É FIXADA AO SUBORTE ESTRUTURAL POR MEIO DE LONTRA TAMPO INJETADO EM POLIPROPILENO DOTADO DE 3 ENCAIXES SEM EMENHAS, BUCAS DOBRADOS TIPO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, POR DOBRAMENTO, POSICIONADOS SOB PRANCHETA LIGADOS À ESTRUTURA DA CADEIRA E SEM SÃO PRANCHETA DEIXANDO LIVRE O ESPAÇO DAS BERNAS DO USUÁRIO. A LATERAL DA PRANCHETA AO CHÃO NA REGIÃO DE</p>	UNID	9.986		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Total
	<p>APÓIO DO COTOVELO É DE 681 MM E A MESMA POSSUE UMA INCLINAÇÃO DE 10° COM O PLANO HORIZONTAL AFIM DE PROPORCIONAR MAIOR CONTOIRO ERGONOMICO AO USUÁRIO. ASSENTO FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA, 460 MM DE PROFUNDIDADE, 5 MM DE ESPESURA DE PAREDE E CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 4 RODAPONS GAVENARIS REFORÇADAS COM ALBIS, QUE ACOMODAM PARAFUSOS PARA PLASTICO 21 DE DIÂMETRO TRIMINUTEN DA PHILIPS. POSSUI TAMBÉM A BORDA INFERIOR ARREDONDADA PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DO USUÁRIO. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 460 MM. DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14052/2008 DA ABNT FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA ELÁSTICA VIRGEM ENCOSTO INJEÇÃO SEM ADIBUTRAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 340 MM DE LARGURA POR 210 MM DE ALTURA, 10MM ESPESURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS GAVENARIS REFORÇADAS QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA METÁLICA, TRAVESSAS POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS, DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14052/2008 DA ABNT FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA ELÁSTICA VIRGEM PORRA-TAVON PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO TOTALMENTE RECHADO NA PARAFUSO ATRÁVÉS DE TRASSERÁLICO COM ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO NA PARTE INFERIOR DA ABERTURA PRESENTA EM SUAS BORDAS PORTA-VIVOS DEVE MEDIR 250MM X 25MM, SUA PROFUNDIDADE NO MÍNIMO DE 17MM, ACOPLAR-SE AO ASSINETO ATRÁVÉS DE ALAS QUE SE PROMONCAM DA CRSTA E UNIAM-SE COM A ESTRUTURA ONDE SERÃO LIXADAS POR 4 PARAFUSOS. CAPACIDADE DE 20 LITROS, PRODUZIDAMENTE SEMI-OPERA FABRICADA EM TUBOS DE ACO INOX 1/2", SEMI-OPERA NA COR BRANCA SENDO A BASE E LIGACAO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS DE SECCAO QUADRADA DE 20X20 MM E ESPESURA DE PAREDE DE 2MM DOBRADOS. DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS DE LIGACAO E SUSTENTACAO DO ASSENTO TAMBEEM EM TUBO DE SECCAO QUADRADA 20X20 MM ESPESURA DE PAREDE 1MM, ALÉM DE DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 32 5MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESURA DE PAREDE QUE SERVEM DE ENCAIBE PARA O SUPORTE DA TRANCIETA, ESSE POR SUA VEZ É FABRICADO EM UM TUBO DE 19 5MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESURA DE PAREDE REFORÇADO INTERAMENTE POR UM TUBO 36 MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESURA DE PAREDE. AS COLUNAS SÃO FEITAS DE TUBOS GILONGOS MEDINDO 28X58 5MM, ESPESURA DE PAREDE DE 1,2 MM, FIXADAS NA BASE DO</p>				



Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Total
	<p>LIÇAGEM DO ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE QUATRO PARAFUSOS COM PORCAS EMBUIDAS. UMA TRAVESSA EM TUDO DE SEÇÃO QUADRADA MEDINDO 20X20 MM, COM ESPESURA DE PARDE DE 12 MM, FIXADA ENTRE AS COLUNAS POR 4 BUCHAS E PARAFUSOS, SENDO 2 EM CADA LADO, QUE USAM UMA COLUNA A OUTRA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADO POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA A PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA. E SOLDADOS ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. BASETÉS, EM FÓRMATO DE ARCO, TODO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, FABRICADO PELO PROCESSO DE INIEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO LOSTRES, SÃO MONTADOS A ESTRUTURA POR ENDORELAÇÃES E MONTADOS SOB PRESSÃO, DE MANTEREM RESISTÊNCIA A UMA CONDIÇÃO SEVERA DE USO. OS PÉS DEVEM TER ESPESURA MÍNIMA DE 5MM COM NERVURAS EM TODO O COMPRIMENTO DO PÉ MEDINDO 45MM. OBRIGADO ENTÃO EM ASSEIO DAS COLUNAS A NO MÍNIMO 50MM DE LARGURA, EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A LAMINA DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A REACÇÃO DE PRÉFICAÇÃO DA PINTURA. LANCAS ANTI-IMPACTO E AMORTECEDORES DE IMPACTO. TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA SÃO ENVIDAS POR SOLTE MIG. TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS E PINTADAS COM TINTA EPOXI BRANCA PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTI-OXIDAÇÃO E MAIORES DURAVIDADE.</p>			
	<p>CONJUNTO MESA E CADINHA PARA PROFESSOR, MESA COM TAMPO MODULAR FABRICADA EM ABS INJETADO, DESEJO MODULAR QUE SE FIXA A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA E DO CHÃO A LADO E 3 ENCAIXES GERAIS EM 1 LADO DE FUSÃO. O TAMPO DE 60X120X25MM É MONTADO EM SISTEMA DE ESPESURA RIGIDIZADO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA POR 4 PARAFUSOS SOLTELOS. APÓS MONTADA A MESA, HADE LIXA COM 120 GR, 10MM DE ALTURA A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO, COM SEÇÃO DE 20X20MM, COM 12MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 4 LANCAS NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO. NA PARTE INTERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO, COM 120MM DE DIÂMETRO, SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA, ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO 2" COM 2,25MM DE PARDE E RECEBE INTERAMENTE UMA CAPSA PLÁSTICA TAMBÉM COM 2" E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO COM 120X120X25MM DE PARDE. NA ESTRUTURA INTERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SAPATA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA. FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕEM A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI BRANCA. CABEÇA GIRATÓRIA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO, PLATAFORMA.</p>	UNID	343	



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>COLUNA E BASE COM RODIZIO, A ESTRUTURA DE SUSTENTACAO DO ASSENTO ENCOSTADO DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE ACO 1010/1020 COM Ø 220 MM E 1,50MM DE ESPESURA DE PAREDE, ROSCADA E PINTADA COM LINTA EPOXI, OS TUBOS DEVEM SER CERVADOS E FORADOS PARA ACOPLAREM-SE AO ASSENTO E ENCOSTO UNINDO-SE COM O MECANISMO ONDE SERAO FORADOS POR 4 PARAFUSOS 4X11/17MM SEXTAVADOS PLANCEADOS, O CONJUNTO DEVE SER ENTO ACOPLANDO AO TUBO A BASE ESSA ACPLADO A BASE DE CINCO BERNAS COM SERIAS, O ASSENTO DEVE SER PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 100MM DE LARGURA, 40MM DE PROFUNDIDADE, COM 5MM DE ESPESURA DE PAREDE, COM CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) FORÇAS APARAFUSADAS (BUCHA AMERICANA 1/8" X 10MM) E (QUATRO) PARAFUSOS SEXTAVADOS PLANCEADOS 1/8" X 10MM SOBRE O ASSENTO DEVE HAVER UMA LAMINA PLASTICA BRANCA ATMESMO POR MEIO DE PARAFUSOS PARA PLASTICO, A ALTURA DO ASSENTO DEVE SER REGULAVEL DE 110 A 120 MM APROXIMADAMENTE, O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 100MM DE LARGURA, 100MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDO A ESTRUTURA METALICA POR ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS PLASTICOS PLASTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA COIL DO ENCOSTO DISPENSANDO A PRESENÇA DE RIBANESOS PARA A VENTILACAO DO MECANISMO DEVE SER FEITO NA CHAPA DE ACO 1010/1020 DE ESPESURA 1,50MM ROSCADA PINTADA COM LINTA EPOXI, ROTULADA DE ALIQUANTIA PLASTICA PARA ACIONAMENTO DA SOLICINA A GAS PARA REGULACAO DE ALTURA DO ASSENTO, A BASE PENIA FEVE SER FABRICADA EM CHAPA 1010/1020 DE ESPESURA 1,50MM ROSCADA PINTADA COM LINTA EPOXI, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, A COLUNA DEVE SER COM MOVIMENTO A GAS COM CURSO DE 100MM DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 225 MM E MÁXIMO DE 425 MM APROXIMADAMENTE, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO.</p>				
5.	<p>CONJUNTO INFANTIL (MESA E CADEIRA INDIVIDUAL) CONJUNTO FORMADO POR UMA CADEIRA E UMA MESA, A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR ESTRUTURA METALICA, ASSENTO ENCOSTO, BANDEIROLAS, SAPATAS E FIXADORES PLASTICOS, E BOLSAS PARA BOLSAS, O ASSENTO DEVE SER CONFECIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM</p>	UNID	198		



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
HORIZONTE



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 595 MM DE LARGURA, 305 MM DE PROFUNDIDADE E 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS MONTADO A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TIPO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 7MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 1X25 COM FENDA PHILLIPS NA PARTE FRONTAL QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO DE 10MM DE RAO NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA A ALTURA DO ASSENTOLATHEO CILÍNDRICO DEVE SER DE 35MM E ENCOSTO DEVE SER METÁLICO SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE. O SEU ACABAMENTO TEXTURIZADO SEM DIMENSÕES APROXIMADAS DEVE SER DE 375 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA COM ESPESURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM A LATA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E LÍQUIDE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXE DE CUMETAS E BARRAS SUPERIORES DOS TIPOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA Cadeira DEVE SER TRAVADA POR DOIS BARRAS METÁLICAS (JETADAS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE ANTES OU PARAFUSOS A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM 2 (DOIS) MM DE ESPESURA DE PAREDE, TORÇADOS E SUACIADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECIPIER BANHO QUÍMICO E TINTURA EPOXI EM TODAS AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA Cadeira DEVE RECIPIER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO TDE A MESA DEVE TER 400 MM DE ALTURA E PERMETER SUA MONTAGEM COM O ESTABELECIMENTO DE SEUS COMPONENTES E PODEREM SER UTILIZADA DE AMBOS OS LADOS, FRENTE OU DERRAZ DEPENDENDO DA ESCOLHA DO USUÁRIO. DEVE POSSUIR TAMPO REFORÇADO EM TERMOPLÁSTICO ABS VIRGEM COM FIMENTILAGEM SUPERFÍCIE LISA SEM BRILHO COM FORMATO DE 2 DOIS ANGULOS POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE DOIS COTOS (SEIS) OU 30 (TRINTA) CENAS. O TAMPO DEVE TER 100 MM AO CONTRA TAMPO POR MEIO DE UM ENCAIXE PLÁSTICO DO TIPO SNAP-IT E DUAS TORRES PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS O CONTRA TAMPO DEVE PODER REFORÇAR E ESTABILIZAR A SUPERFÍCIE DO TAMPO ALÉM DE PROVIDER ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO DA MESA AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO TAMPO DEVE SER DE 595 MM NA BASE MAIOR, 375 MM NA BASE MENOR E 500 MM LATERALMENTE, CONTENDO 02 (DOIS) PORTA OBJETOS LATERAIS DA SUPERFÍCIE DE USO INTEGRADOS AO TAMPO DISPONIBILIZANDO UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE DE 650 DO TAMPO DE 100 MM X 315 MM A ÁREA SOMANDO OS DOIS PORTA OBJETOS DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 100 CM. DEVE POSSUIR 01 (UM) PORTA LIVRO EM FORMATO</p>				



545



Item	Descrição	Unid.	Valor
	<p>RETANGULAR, INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM SUPERFÍCIE TEXTURIZADA, ABERTO POR TODOS OS LADOS FACILITANDO O MANUSEIO DOS MATERIAIS. A ESTRUTURA METÁLICA DA MESA DEVE SER CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO 100x100, SENDO A BASE DO TAMPO COM TUBO QUADRADO DE 200x200MM E ESPESURA DE 13MM SOLDADOS A DUAS CAMISAS METÁLICAS DE TUBO OBLONGO 200x80MM E ESPESURA DE PAREDE DE 13MM UNIDAS ENTRE SI POR UM TUBO OBLONGO 200x80MM COM ESPESURA DE PAREDE DE 13MM. AS PERNAS DA MESA DEVEM SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 200x80MM ESPESURA DE 13MM SOLTADOS AOS PÉS DA MESA, FABRICADOS EM TUBO DE 70x30x13MM E ESPESURA DE 13MM, COM TRILHAS DE REVESTIDAS DE ACABAMENTO PADRÃO BOM-FINÉ FIXADAS POR MEIO DE REBITES TIPO POP. A MONTAGEM DAS PERNAS DA MESA AO TAMPO SE DARA POR MEIO DE 4 PARAFUSOS TODOS OS COMPONENTES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FABRICADOS EM TUBO DE AÇO INOX, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHO QUÍMICO, E SELAR EM TUBO EPOXIEMULO.</p>		
6.	<p>CONJUNTO REPLICADO DE 8 LUGARES, MESA DEVE SER COMPOSTA POR TAMPOS MODULARES EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR LARANJA, FORMADO POR 8 MÓDULOS QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (EM CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS POR MÓDULO. 14 PARAFUSOS POR MÓDULO, SENDO MONTADA A MESA EM DE 2500x2000MM COM 150MM DE ALTURA. A ESTRUTURA DEVE SER FORNADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO INOX DE SEÇÃO QUADRADA COM 100MM COMPOSTO POR 4 TRAVESAS E 3 CARCETAS. AS PERNAS DEVEM SER FABRICADAS EM TUBO DE AÇO INOX DE 100x50x13MM DE PAREDE E ENCAIXADAS SEM O USO DE PARAFUSOS NA EXTREMIDADE DE CADA PERNAS. A MESA DEVE TER UMA SAPATA COM REGAGEM DE 45 GRAUS PARA O BASTANTE DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS TEÇAS METÁLICAS QUE COMPOEM MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM RESINA EPOXI O CONJUNTO É COMPOSTO POR 8 CARCETAS COM ESTRUTURA METÁLICA ASSENTO, ENCANOS, PONTEIRAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS. E 02 PARAFUSOS. O ASSINTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMÉRO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. O DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE: 395 MM DE LARGURA, 395 MM DE PROFUNDIDADE E 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS. MONTADAS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALICATAS DE 20MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRACANTES PARA ELÁSTICO DE DIÂMETRO 6X25MM, BANDA DUELS, NA PARTE FRONTAL, QUE TRAZ EM CONJUNTO COM AS PERNAS DO OSCÍO DEVE SER PROVIDO</p>	UNID	43



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA. A ALTEIRA DO ASSENTO ADE O CÍTÃO É DE 25 MM. O ENCOSTO DEVE SER INTERIORE, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 374 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CARIOS ARREDONDADOS E UNES-SE A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES. A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS RELEVADOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO, NA MESMA LARGURA DO ENCOSTO. DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBORDOS PARA USOS. A ESTRUTURA DEVE SER PUNTEADA A PARTIR DE TUBOS DE SECCÃO REDONDA COM Ø 1005 MÍNIMOS E 1200 DE ESPESURA DE PAREDE. DOBRADOS E SOLDADOS O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANDOS QUEMOSIS E REFORÇO FIBROGLASSO. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA Cadeira RECEBERM SALVAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO ENTELO.</p>				
	<p>CONJUNTO COLETIVO ESCOLAR COM 1 MESA E 4</p>				
	<p>CADIRAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS. A MESA DEVE TER BASE FORMADA POR 4 SUPORTES METÁLICOS QUADRO REBRIGADO EM TUBO DE AÇO 100 Ø 100 DE SECCÃO 20X40MM COM MÍNIMO 1MM DE PAREDE COMPOSTO POR 2 TRAVESSAS E BRANQUEIRAS COM UM ÚNICO PUNTO DE SOLDA UNINDO AS EXTREMIDADES DO MESMO TUBO NOS QUATRO CARFOS DO QUADRO. NA PARTE INFERIOR DO MESMO DEVE EXISTIR UM CONEXÃO APLICANDO ONDE SERÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE DEVE SER FABRICADO EM TUBO Ø 100 COM 2MM DE PAREDE E RECEBER INTERNAMENTE UMA REDE ELÁSTICA TAMBÉM CONECTADA PAVANS NEL. QUE REALIZA A FIXAÇÃO INTERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS OS PÉS DEVM SER FABRICADAS SEM TUDO DE ACO INOXIZO E LIGADAS ÀS BRANQUEIRAS NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PE DEVE EXISTIR DE UMA SALVA COM RECOLAGEM DE ALTURA PARA NEVEJAMENTO DA MESA. FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A MESA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E LINTURA EM SINTA EPON. O TAMPO DA MESA DEVE SER EM PLÁSTICA INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR LARANJA, QUE SE FIXAM À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LAJERAS DA MESA (2 DE CADA LADO) 4 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAPUÇOS. A MESA DEVE MEDIR 60X140MM E TER 60MM DE ALTURA. APROXIMADAMENTE DEVERÃO COMPOR O CONJUNTO 04 (QUATRO) CADIRAS. DEVEM POSSUIR</p>	UNID	7		



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
HORIZONTE

547
R.
F. 100



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E ASSENTO, ENCOSTO, PONTAS E SAPATAS. FIXAÇÕES EM PLÁSTICO INJETADO. A ESTRUTURA DAS CADEIRAS DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS CILÍNDRICOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 100 MM E 1,5 MM DE ESPESURA DE FANDE DOBRADOS E SOLDADOS. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FIDE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A CADEIRA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR CONTATO DE BANHO QUÍMICO, LEVADO POR SOLDA MIG E PINTURA EM TINTA EPOXI NA COR BRANCA. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIURETANO COPOLÍMERO INJETADO EM MOLDO ANATÔMICO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA, 300 MM DE PROFUNDIDADE E 35 MM DE ESPESURA DE BORDO, COM CANTOS ARREDONDADOS MONTADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXE EM TODO O TUDO DA PARTE DA FRENTE DA Cadeira e em suas CAVIDADES REFORÇADAS COM ALUMÍNIO DE 3MM DE ESPESURA, COM ACABAMENTO PARALELO, EMUTO ATAREXANIAS PARA INSTALO DE DIÁMETRO 32,4MM FENDA TUBOS, DEVE SER PROVISO NA PARTE FRONTAL QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DE FORMA ARREDONDADA COM O A FIM DE NÃO OBSTACULAR CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA NA VEIA DO ASSENTO. O CANTO DEVE SER DE 350 MM DE RÓXELDA MENTE O ENCAIXE DEVE SER ENCAIXE SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO E ABERTURA. FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDO ANATÔMICO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 200 MM DE LARGURA POR 200 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE BORDO MIDA DE 25 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNIR À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES. MOST TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E SER TRAVESADO POR DOIS BROS RETRÁIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBRES OU PARAFUSOS. AS CADEIRAS DEVIRÃO SER NAS CORES VERDE VERMELHO, AZUL E AMARELO.</p>			
2.	<p>CONJUNTO INFANTIL, COMPOSTO POR DOIS MÓDULOS DE CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL. MESA SEMI CIRCULAR INFANTIL FORMADA POR 1,40 CORPO ESTÁTICO ANTE DESMONTAVEL, UM PORTA-LIVROS E UM TAMPO. SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL. TODO CORPO DA MESA É MOLDO NO PROCESSO DE INJEÇÃO COM TERMOPLÁSTICO DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO EM UMA PEÇA ÚNICA, SENDO COMPOSTO DE UM PÉ DIANTEIRO LARGO E DE SEÇÃO TRANSVERSAL EM "U", VOLTADO PARA DENTRO, DOS PÉS TRÁS, OS TAMBÉM EM "U", VOLTADOS PARA FRENTE E SUAVEMENTE ARQUEADOS. TRAVESAS SUPERIORES E TRAVESAS INFERIORES DE LIGAÇÃO DOS PÉS DIANTEIROS NOS PÉS TRÁS, OS TAMBÉM APRESENTA UMA FORMA SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL E MOLDO PELO</p>	UNOS	4	



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor
	<p>PROCESSO DE INIEÇÃO EM MATERIAL AIS. FOREM COM BASE MENOR ARREDONDADA E CANTOS NAS EXTREMIDADES DAS BASES MAIORES. UM SLICO TRANSVERSAL POSICIONADO JUNTO A BASE MENOR DO TAMBO, SE DESTINA A PORTA - OBJETOS. O PORTA-LIVRO APRESENTA A FORMA DE UMA PLACA TRIANGULAR E MOEDADO PELO PROCESSO DE INIEÇÃO COM MATERIAL DENOMINADO COPOLIMERO DE POLIPROPIENO, COM VÉRTEX PRINCIPAL ARREDONDADO, SENDO ENCAIXADA EM TRILHOS SITUADOS NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DAS TRAVESSAS SUPERIORES DO CORPO, SENDO FIXADA POR MEIO DE PINOS SALENTE QUE SE PROIBAM DA PLACA E VENTREM EM LANCETOS NAS TRAVESSAS SUPERIORES. A MESA DEVERÁ PERMITIR TAMBÉM EMPILHAR TAMBÉM COMO BRUNO E COMO BANHEI-CADIRA, ENTÃO É FORMADA COM ASSENTO, ENCOSTO E ESTRUTURA COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: ASSENTO EM POLIPROPIENO EM POLIPROPIENO, COPOLIMERO INIEÇÃO E MOLDO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 230 MM DE PROFUNDIDADE, 74 MM DE ESPESURA E CANTOS ARREDONDADOS; MOLDO DE ESTRUTURA POR INIEÇÃO EM COUATON) CAVIDADES REFORÇADAS COM VALETAS DE 20 MM MÍNIMO E 12 MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS ALTOS AFARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X30 MM DE FENDA PULIDA, ALIPIRAS E REBAÇÃO AGLISSO 350 MM, ENCOSTO É INTERIO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILACAO OU ABRIGUA FABRICADE EM POLIPROPIENO COPOLIMERO INIEÇÃO E MOLDO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSORES DE 330 MM DE LARGURA, POR 135 MM DE ALTURA, COM ESPESURA MÉDIA DE 15 MM, CANTOS ARREDONDADOS, TENDO A ESTRUTURA POR MEIO DE VALETAS DE SUAS CAVIDADES DE 20 MM NOS LUBOS DA ESTRUTURA FABRICADE POR DOIS UNOS REBRATES INIEÇÃO EM POLIPROPIENO COPOLIMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, INVENSA E NA PRESENÇA DE REBRATES OU DE PARAFUSOS, INVENSA É FABRICADE EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM PÉS E TRAVESSAS EM TUDO DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 12,5 MM COM ESPESURA DE 1,65 MM, BASE DO ENCOSTO FABRICADE EM TUDO DE SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 MM COM ESPESURA DE 12 MM, PEGAS DE TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL SÃO UNIDAS ENTRE SI POR MEIO DE SOLDAS MIG, E VALETAS POR CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS, COM PONTA 150X1,60, QUE POSSIBILITA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL A ESTRUTURA, COM PONTAS PLÁSTICAS DE POLIPROPIENO NOS PÉS E NAS EXTREMIDADES DAS TRAVESSAS COM ACABAMENTO PADRÃO DE SÃO PONTAS COM ASA PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS QUANDO AS MESMAS SÃO EMPILHADAS PARA TRANSPORTE, DEVEM ACOMPANHAR NESTA ORDEM, SEXTAVADA = CONSTITUÍDA DE DUAS PEGAS PLÁSTICAS E UM TUDO CENTRAL AS PEGAS PLÁSTICAS SÃO CONTECCIONADAS EM POLIPROPIENO COPOLIMERO INIEÇÃO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO SEM BRILHO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 3MM, AS</p>				



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	<p>PECAS, VISTAS SUPERIORMENTE, APRESENTAM FORMATO SEXTAVADO PARA UNIÃO DE 06 MESAS, QUE FORMAM UM CÍRCULO, POSSUINDO 07 DIVISÓRIAS, 05S REFERENTES AS FACES EXTERNAS E UMA CENTRAL NA PARTE INTERIOR. A PEÇA APRESENTA UM RESSALTO DE 40MM PARA ENCAIXE DO TUBO CENTRAL. ESTRUTURA CENTRAL FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL COM DIÂMETRO DE 38,1MM COM ESPESSURA DE 0,8MM. AS PECAS ELÁSTICAS SÃO ENCAIXADAS NO TUBO, UMA EM CADA EXTREMIDADE. ALTURA EM RELAÇÃO AO EIXO 550MM. CONJUNTO COM MESAS DE ANTEPE E CADERNAS INFANTIL. NAS CORES: AMARELO, VERDE, AZUL, LARANJA, VERDE E ROXO. MESA CENTRAL COCINZA. ESTRUTURA DA MESA CENTRAL E DAS CADERNAS NA COR BEIRÃO. CERTIFICADO DEBO. 15.1.1.1.0. JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS. A MÃO APRESENTAÇÃO AGRUPADA DE CLASSIFICAÇÃO 05121</p> <p>CADREIRA ACADÊMICA EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO COM LATERAL FIXA ACOPLADA A ESTRUTURA COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM PÓS-ASSENTO ENCOSTO PORTA LIVROS E PRANCHETA PLÁSTICA. PRANCHETA INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO VIRGEM COM AS SEGUINTE DIMENSÕES 320 MM DE COMPRIMENTO POR 100 MM DE LARGURA E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 3 MM. A MESMA POSSUI PORTA CADERNAS DE 200 MM X 200 MM E É FIXADA AO SUPORTE ESTRUTURAL POR MEIO DE VENTRIS TAMPA. O TUBO É EM POLIPROPILENO DOVADO DE 3 ENCAIXES SEM TUBOS, DOBRADOS PELO PROCESSO DE CRESPIAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO E CONTEINIDOS SOB PRANCHETA LIGADOS A ESTRUTURA DA CADREIRA SEM MÃO FRANCESA DEIXANDO LIVRE O ESPAÇO PARA O USUÁRIO. A ALTEIRA DA PRANCHETA AO CHÃO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 1500 MM E A MESMA POSSUI UMA INCLINAÇÃO DE 15° COM O PLANO HORIZONTAL. SEM A INCORPORAÇÃO MAIOR CONFORTO E RACIONALIDADE AO USUÁRIO. ASSENTO FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, MOLDOADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA, 400 MM DE PROFUNDIDADE E 100 MM DE ESPESSURA DE PAREDE. OS CANTOS ARREDONDADOS. TUBOS A ESTRUTURA POR MEIO DE VENTRIS E CADERNAS REFORÇADAS COM ALIAS QUE ADMITAM PARAFUSOS PARA PLÁSTICO PE DE DIÂMETRO 5X30 MM FENDA PHILIPS. POSSUI FANRÉM A BORDA FRONTAL ARREDONDADA PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DO USUÁRIO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 480 MM. DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 13087-1 DA ABNT. FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, ENCOSTO ESTÉRICO, SEM ABERTURAS, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, MOLDOADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA POR 200 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS. É UNIDO A</p>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

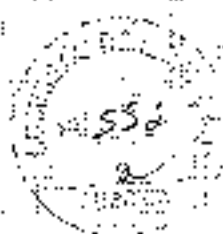
550
0



Item	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
	<p>ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCADRAM A ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR DO ENGOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REJUNTES OU PARAFUSOS. DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14066/2008 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO EM FOLHA PLÁSTICA VIRGEM. PORTA-LIVROS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO, TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA E COM ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO NA PARTE INFERIOR. A ABERTURA FRONTAL DE ACESSO À PORTA-LIVROS DEVE MEDIR 210MM X 25MM E SUA PROFUNDIDADE NO MÍNIMO DE 12MM. A CORTA SERÁ FEITA ATRAVÉS DE FOLHAS QUE SE PROLONGAM NA CESTA E UNIRAM-SE COM A ESTRUTURA ONDE SERÃO FIXADAS POR 4 PARAFUSOS. CAPACIDADE DE 200 LITROS APROXIMADAMENTE. ESTRUTURA FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INOX 100/100 SENDO NA COR BRANCA SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENGOSTO COM TUBOS DE SEÇÃO QUADRADA 200/200 MM E ESPESURA DE PARDE DE 12MM. COLUNAS E SUAS TRAVESAS HORIZONTAIS DE LIGAÇÃO E SUSTENTÇÃO DO ASSENTO TAMBÉM EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 100/100 MM E ESPESURA DE PARDE 12MM. A PARTIR DE DUAS TRAVESAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 75 MM DE DIÂMETRO E 5MM DE ESPESURA DE PARDE QUADRADO DE ENCAIXE PARA O SUPORTE DA PRANCHETA. BASE POR SUA VZ. E ABERTURA EM UM TUBO 100 MM DE DIÂMETRO E 106 MM DE ESPESURA DE PARDE REFORÇADO INTERNAMENTE POR UM TUBO 106 MM DE DIÂMETRO E 12MM DE ESPESURA DE PARDE. AS COLUNAS SÃO FEITAS DE TUBOS CILÍNDRICOS MEDINDO 200 MM ESPESURA DE PARDE DE 12MM. BASE NA BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENGOSTO ATRAVÉS DE 4 COLUNAS PARAFUSOS COM PORCAS LIMEADAS. TRAVESAS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA MEDINDO 200/200 MM COM ESPESURA DE PARDE DE 12MM. POSICIONADAS ENTRE AS COLUNAS POR 3 VZ. PARAFUSOS SENDO 4 QUATRO PARA CADA LADO QUE LIGAM UMA COLUNA A OUTRA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FABRICADA EM AÇO INDUSTRIAL TRATADO QUÍMICAMENTE DE BANHOS QUÍMICOS PARA A PROTEÇÃO E LANCAMENTO DA ESTRUTURA. E SOLDADURA APTAS DO SISTEMA MTC. BASEMOS EM FORMATO DE ARCO, TODO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM, FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO. OS PÉS SÃO FIXADOS A ESTRUTURA POR 4 DOIS ENCAIXE E MONTADOS SOB PRESSÃO DE MÃO DE QUE RESISTA A UMA CONDIÇÃO SEVERA DE USO. OS PÉS DEVEM TER ESPESURA MÍNIMA DE 10MM COM NERVURAS EM TODO O COMPRIMENTO DO PÉ MEDINDO 400MM. OS MESMO ENCAIXE AS (DUAS) COLUNAS A NO MÍNIMO 30 MM DE ALTEZA, EVITANDO ASSIM O CUMPRIMENTO DOS TUBOS COM A UNIDADE DO CILÍNDRICO PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA HINTERA, FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E</p>			



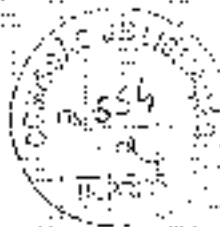
Item	Descrição	Cota	Valor	Valor	Total
	<p>AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA SÃO GRUAS POR SOLDA MIG, TRATADAS EM CONJUNTOS DE DANOS QUÍMICOS E ENTADAS COM TINTA EPOXI 900, PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTI-OXIDANTE E MAIOR VIDA ÚTIL.</p> <p>CONJUNTO MESA E CADUERA PARA PROFESSOR - MESA COM TAMPO MODULAR FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE ENCAIXA E DESMONTA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 3 PARAFUSOS POR CADA TAPUME DE 650x250MM EM MDP DE 15MM DE ESPESSURA (REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO) NA PARTE FRONTAL DA MESA TORREI PARAFUSOS SOBREMESA, APÓS MONTADA A MESA TEM 610x1000MM DE TEMPERATURA DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO INJETADO DE SEÇÃO 70x40MM COM 12MM DE GROSSO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABEÇEIRAS NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO. NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE DE AÇO DE 100MM DE DIÂMETRO, SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA ASSIM COMO ESTABELECIDO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAISSE DE BRIBBES INJETADOS EM UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CONECTADA À ANSELVIL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO VASADA EM TUBO DE AÇO INJETADO Ø 1 1/2" X 50MM DE PAREDE PARA IMPEDIR DE INFLUENCIAR CADA PE EXISTE DE UM ASSENTO COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕEM A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI A CADUERA ORATORIA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCAIXO, PLATAFORMA COLUNA DE BASE COM RODÍZIO A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E LEGENDA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INJETADO Ø 2" X 50MM EM SEÇÃO DE ESTESURA DE PAREDE 2,25MM DE PAISSE A QUANTIDADE DE TUBOS DEVE SER CURVADOS E ENCAIXADOS PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCAIXE UNINDO-SE COMO MECANISMO ONDE SERÃO FIXADOS POR 6 PARAFUSOS Ø 1/2" X 11/2" NM SEXTAVADOS FLANGEADOS O CONJUNTO DEVE SER ENTÃO ACOPLADO AO ENCAIXO A OSS E ASSÉ ACOPLADO A BASE DE CINCO PERNAS COM SAPATAS, O ASSENTO DEVE SER PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM OBRIGATORIEDADE E MOLDEADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 405 MM DE LARGURA, 400MM DE PROFUNDIDADE COM 5 MM DE ESPESURA DE PAREDE, COM CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) PORCAS APARAFUSADAS (BUCHA AMERICANA Ø 12MM), E 4 (QUATRO) PARAFUSOS SEXTAVADOS FLANGEADOS Ø 1/2" X 1 1/2" SOBRE O ASSENTO DEVE EXISTIR UM BRUFOAMENTO COM ALMA PLÁSTICA FIXADO AO MESMO POR MEIO DE PARAFUSOS PARA PLÁSTICO, A ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL DE 410 A 620 MM APROXIMADAMENTE, O TNCÓSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO</p>				



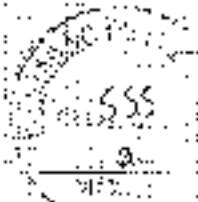
Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 160MM DE LARGURA POR 90MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE DE 3MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNDO À ESTRUTURA METÁLICA FEZ O ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORAS PLÁSTICOS INSTALADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO, NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR FURCOS PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DO AÇO INOX 304 DE ESPESURA 2,0MM, TORNADA PINTADA COM TINTA EPOXI E O ENCAIXE DE ABRANGIDA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA CORONA ARGANIL PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENIO TORNADA PINTADA DEVE SER FABRICADA EM CHAPA INOX 304 DE ESPESURA 1,20MM, TORNADA PINTADA COM TINTA EPOXI E O ENCAIXE COM CARENAGEM TORNADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. A COLUNA DEVE SER COM MOVIMENTO À GÁS COM CURSO DE 100MM E COMPONENTO MÍNIMO DE 405 MM DE MÁXIMO DE 405 MM APROXIMADAMENTE COBERTA COM CARENAGEM TORNADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO.</p> <p>CONJUNTO INFANTIL MESA E Cadeira Individual: CONJUNTO FORMADO POR UMA CADEIRA E UMA MESA. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR ESTRELA METÁLICA, ASSENIO, ENCOSTO, PONTALAS, SAPATAS E FIXADORES PLÁSTICOS E DOS PARAFUSOS. O ASSENIO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 395MM DE LARGURA POR 110MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE DE 3MM E CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO À ESTRUTURA METÁLICA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO NA BASE DA FRENTE DE CADA UM DAS DUAS CAVIDADES REFORÇADAS COM LÂMINAS DE 3MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AQUELAS ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO EXTERNO SENDO PHILLIPS NA PARTE FRONTAL QUE FICAM BORNADO COM AS PERNAS DO USUÁRIO E O SUPORTE DE BOMBA ABREVIDADA COM RAIOAÇÃO DE 90º PARA OBTER A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA A ALTURA DO ASSENIO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 350MM. O ENCOSTO DEVE SER INJETADO SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU AERATURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 375 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNIR-SE À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRAÍVEIS INSTALADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO.</p>			



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. e Total
	<p>DISPENSANDO A PRESENCIA DE REBITES OU PARAFUSOS, A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM 13,95 MM E 15 MM DE ESPESURA DE PARTE DORRATOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANCO QUÍMICO E PINTURA EPOXI EM TÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADREIRA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO BAIXO. A MESA DEVE TER 590 MM DE ALTURA E PERMITIR SUA MONTAGEM COMPLETA POR ENCAIXES DE SEUS COMPONENTES E PODEM SER UTILIZADA DE AMBOS OS LADOS, FRENTE OU TRAZ DEPENDENDO DA ESCOLHA DO USUÁRIO. DEVE POSSUIR TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO ABS-VIRSEM COM PIGMENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA SEM ABELHONHAS COM FORMATO DE 2 (DOIS) ÂNGULOS POSSIBILITANDO APERTELAÇÃO DE CERCLOS EOM6 (SEIS) OU 30 (TRINTA) MENS O TAMPO DEVE SER ENCAIXADO CONTRA TAMPO POR MEIO DE 06 (SEIS) ENCAIXES 4 (QUATRO) DO TIPO ENCAIXE EM BIAS TORRES PARA FIXAÇÃO POR ENCAIXES, O CONTRA TAMPO DEVE APRESENTAR REFORÇOS E ESTRUTURA A SUPERFÍCIE DE SEUS ENCAIXES DEVE TER ACABAMENTO NA PARTE INTERIOR DO TAMPO DA MESMA AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO TAMPO DEVE SER DE 600 MM NA BASE MAIOR 395 MM NA BASE MENOR E 50 MM LATERALMENTE, CONTENDO DE DOIS (DOIS) PORTA-QUEILOS LATERAIS DA SUPERFÍCIE DE SEU INTERIOR AO TAMPO DISPONIBILIZANDO UMA ÁREA ÚTIL DE SUPERFÍCIE DE SEU DO TAMPO DE 560 MM X 315 MM, A ÁREA SOLDANDO OS DOIS PORTA-QUEILOS DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 0,20 M² DEVE POSSUIR 01 (UMA) PORTA-QUEILO EM FORMA DE RETÂNGULO ANEXADO EM TERMOPLÁSTICO COM SUPERFÍCIE TEXTURIZADA ABERTO POR TODOS OS LADOS FACILITANDO O MANUSEIO DOS MATERIAIS, A ESTRUTURA METÁLICA DA MESA DEVE SER CONECCIONADA EM REDES DE AÇO INOXIDAVEL SENDO A BASE MONTADA COM TIPO QUADRADO DE 40X40MM E ESPESURA DE 2,00MM SOLDADA A DUAS CAMISAS METÁLICAS DE TIPO OBLONGO EXCESSO E ESPESURA DE PAREDE DE 1,00MM UNIDAS ENTRE SI POR UM TUBO OBLONGO EXCESSO COM ESPESURA DE PAREDE DE 1,5MM AS PERNAS DA MESA DEVEM SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 20X25MM ESPESURA DE PAREDE DE 1,00MM E ESPESURA DE 1,5 MM COM FORTIFICADOR PLÁSTICO DE ACABAMENTO PARA PREVENIR RABAS POR MEIO DE REBITES TPC POR A MONTAGEM DAS PERNAS DA MESA AO TAMPO SE DARÁ POR MEIO DE 4 PARAFUSOS, TODOS OS COMPONENTES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FABRICADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONTORNOS DE BANCO QUÍMICO, E RECEBER PINTURA EPOXI EM TÓ.</p>			
6.	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO DE 8 LUGARES, MESA DEVE SER COMPOSTA POR TAMPOS MODULARES EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR CARAMELA, FORMADO POR 4 MÓDULOS QUE SE FIXAM À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE</p>	UNID.	2	



ITEM	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
<p>CADA TAPETE E 3 ENCAIXES CENTRAIS POR MÓDULO E 4 PARAFUSOS POR MÓDULO. APÓS MONTADA A MESA MEDE 2500X2000MM E TEM 80MM DE ALTURA. A ESTRUTURA DEVE SER FORMADA POR UM QUADRO SABIADO EM TUBO DE AÇO COM TUBO DE SEÇÃO 12X40MM COM 1,2MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS. AS PERNAS DEVEM SER FABRICADAS EM TUBO DE AÇO (310X1020) DE 1,2X309MM DE PAREDE E ENCAIXADAS SEM O USO DE PARAFUSOS NA EXTREMIDADE INTERIOR DE CADA PE. EXISTE UM TMA SARTÁ COM RECUO ALÉM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPOE A MESA RECEBEM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI. O CONJUNTO É COMPOSTO POR 8 CABECEIRAS, 2 ENCAIXES, 12 TUBOS, 12 ASSENTOS PLÁSTICOS, 2 DOIS PARAFUSOS, 1 ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO (COPOLÍMERO INTIADO E AMOLDADO ANATÔMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO) DE 110MM DE PROFUNDIDADE E 110MM DE DIÂMETRO. AS PERNAS SÃO DE PROFUNDIDADE 4 MM DE ESPESSURA DE ENCAIXE COM CANTOS ARREDONDADOS. MONTAMOS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TUBO DE AÇO NA DASIDA FRENTE DA CADIRA E 2 (DUAS) PERNAS REFORÇADAS COM ANELAS DE 2MM DE ESPESSURA QUE ACOMODAM PARAFUSOS ALTO ATARRANANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5,25 X 11MM TENDA TENCIPA. NA PARTE FRENTEAL QUE FAZ O CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVINC DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO 4 EMM. DEVE OBSERVAR A CIRCUNFERÊNCIA ANGULAR. A ALTURA DO ASSENTO ALTO CHÃO É DE 385 MM. O ENCAIXE DEVE SER INTERIORE SEM NENHUM TIPO DE ENCAIXE COM ABERTURA FABRICADO EM POLIPROPILENO (COPOLÍMERO INTIADO) E AMOLDADO ANATÔMICAMENTE. COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 114MM DE LARGURA POR 104MM DE ALTURA COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 1,2MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNIR A ESTRUTURA POR MEIO DE ANELAS DE SUAS EXTREMIDADES INTERIORES ÀS PERNAS DA ESTRUTURA METÁLICA. O ASSENTO DEVE SER FABRICADO POR DOIS PONTOS REFORÇADOS EM POLIPROPILENO (COPOLÍMERO) NA MESMA CORTE ENCAIXADO DISTENCIANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM 12,2X40MM E 1,2MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOPRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHO QUÍMICO E PINTURA EPOXI EM PÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADIRA RECEBEM SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO UNDE.</p>			
VALOR TOTAL DO LOTE			



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1.	QUADRO MURAL DE BILTRO (PLANELOGRAFO) COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FILTRO VERDE PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90CM.	UNID.	18		
2.	QUADRO DE AVISO EM METAL - CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90CM.	UNID.	258		
3.	QUADRO BRANCO ESCOLAR EM METAL COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO NATURAL ANODIZADO COM SISTEMA DE CANTONEIRA PLASTICA QUE PROPORCIONA VISUAL MAIS MODERNO E ACABAMENTO INVISIVEL DOS PARAFUSOS. TRAZ CONFECCIONADA EM LITHEA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE, COM TINTURA BRANCA, SEM ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO DIMENSÕES: ALTURA 100 CM E LARGURA 60 CM.	UNID.	299		
4.	QUADRO COM CAVALETE PARA INVESTIGAÇÃO CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA DE ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO DIMENSÕES: ALTURA 100 CM E LARGURA 60 CM.	UNID.	113		
5.	QUADRO DE CORTIÇA - TELA CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90 CM.	UNID.	50		
VALOR TOTAL DO LOTE					

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1.	QUADRO MURAL DE BILTRO (PLANELOGRAFO) COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FILTRO VERDE PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90CM.	UNID.	12		
2.	QUADRO DE AVISO EM METAL - CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES DIMENSÕES:	UNID.	56		



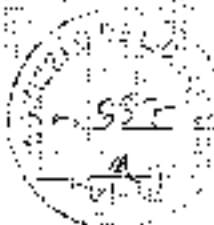
PREFEITURA
MUNICIPAL DE
HORIZONTE

556
e

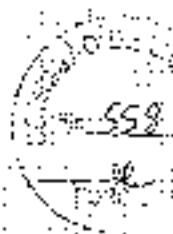


Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
3.	ALFUBRA 20 CM DE LARGURA 90 CM. QUADRO BRANCO ESCOLAR COM MOLDEIRA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO NATURAL ANODIZADO, COM SISTEMA DE CANTONEIRA PLÁSTICA QUE PROPORCIONA VISUAL MAIS MODERNO E ACABAMENTO INVISÍVEL DOS PARAFUSOS. TELA CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA UV DE ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO. DIMENSÕES 1,30 X 2,20 M.	UNID.	49		
4.	QUADRO COM CAVALETE PARA DIVULGAÇÃO CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA UV DE ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 50 CM, LARGURA 60 CM.	UNID.	37		
5.	QUADRO DE CORTIÇA TELA CONFECCIONADA COM DUAS CAMADAS DE PAPELÃO BRANCO, COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS. MOLDEIRA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO BRANCO COM CORTIÇA SISTEMA DE TELA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARBOLITES. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 1,00 M, LARGURA 0,80 M.	UNID.	30		

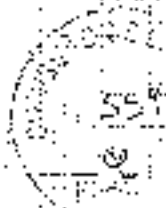
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
10.	CASA DE BONECAS PÚBLICO INFANTIL - CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS - CARACTERÍSTICAS: - CASINHA DE BONECA MULTI-ETAPAS COMO ALENTO COM NO MÍNIMO 3 CENOCENAS SUGERIDAS DE 10 CM; - JANELAS VALE VEM, PORTA VALE VEM, COBERTURILLA, PIA, CAIXA DE TOXICOLOGIA; - ACABAMENTO SEMELHANTE COM LATEXAS ARREDONDADAS; - POLIURETANO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAÇÃO COMPOSTO COM ASITIVOS ANTIFESTALCO E ANTIDERRAMA QUE PROTEGEM CONTRA RAJAS SOLARES, GARANTINDO A COR DO TENDIDO; - MATERIAIS QUE POSSUAM TEMPERATURA DE RECICLAGEM ACESSO, TÉRMINO DA VIDA ÚTIL; - PEÇAS MÚLTIPLOS COLORES; - NÃO TÓXICO; DIMENSÕES: - LARGURA 130 CM - ALTURA 110 CM - COMPRIMENTO 160 CM - TOLERÂNCIA +/- 5% MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UNID.	29		



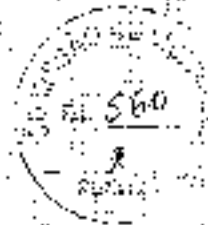
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Total
	<p>O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p> <p>PARQUE INFANTIL - PLAYGROUND, FEITO EM MADEIRA MACARANDUBA COM BASES DE SUSTENTAÇÃO, ESCADA E PROTEÇÕES EM MADEIRA, ARCO CLAVADO, PLATAFORMA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, PARTES FERROSAS E CORRENTES GALVANIZADAS E COM PINTURA EPOXI, CORDA NÁUTICA, COBERTA COM VED. DE TELA EM FERRA E BRINQUEDOS EM MADEIRA DE COCÔ COLORIDOS. O ACABAMENTO DAS PEÇAS EM MADEIRA É VED. COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE UM OSMOCULOR E STRIP PRESERVATIVO DE MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA QUE NÃO FORMA PELÍCULA, NÃO KRISCA NEM DESCASCAR, NÃO HIRTA REPELENTE E POSSUI PROTEÇÃO UV AGUARDADO DE 07 BRINQUEDOS ESCOPLADOS, SENDO UM EM FORMA GRANDE, 01 COBERTURA COM TELA DE TELA EM TELA ESCADA MEDINDO 1,00M DE COMPRIMENTO X 1,00M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 ESCORREGADOR ATÔ MEDINDO 2,00M DE LARGURA X 1,00M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 CAVALINHO VAI E VEM MEDINDO 0,55 METROS COM CORDA DE SEDA DE 10 MM EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 02 BALANÇOS DE 11 TOCAR MEDINDO 1,00M COM CORDA DE SEDA DE 10MM EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 CESTINHA MEDINDO 0,50M DE 0,50M COM CORDA DE SEDA DE 10 MM EM MADEIRA DE MACARANDUBA, ALURA 1,00M, COMPRIMENTO: 400CM, LARGURA: 200CM, LARGURA: 100CM, 01 PRODUTO DEVE SER ENTREGUE MONTADO E INSTALADO.</p>				
35	<p>PLAYGROUND COM CASINHA DE TELA INTELIGENTE, ATRAVÉS DE PONTE CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DEVE POSSUIR 02 ESCORREGADORES EM POLIÉSTENO, BOMBA D'ÁGUA COM PROTEÇÃO UV, MONTADO NO INTERIORE, EM CADA FACI, COM ONDULAÇÃO, BASES LATERAIS DE MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 SUBIDAS EM RAMENHA DE ESCALADA COM ROTOMOLDADO COM PROTEÇÃO UV, ZANCO NO INTERIORE, CAMADA DE 3MM EM CADA FACI, DE DIFERENTES FORMAS, COM 1,00X1,00M COM PISO EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO COM ESPESURA MÍNIMA DE 12MM, DEPENDENTE QUE ENTREGUE AS DUAS CASINHAS MEDINDO 1,0M X 1,0M DE COMPRIMENTO, COM PISO EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO, ESPESURA MÍNIMA 12MM, POSSUIR 01 COBERTA EM POLIÉSTENO, ESPESURA MÍNIMA 12MM COM TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV OU PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM TRATAMENTO UV, DEVE TER ACABAMENTO CURVADO E ARRONDADO, BIKES DE ARISTAS E PONTAS POSSUIR PROTEÇÃO LATERAL EM PONTA EM CORDA EM NYLON DE NO MÍNIMO 14MM REFORÇADA NO INTERIORE, DEVE TER DIMENSÕES APROXIMADAS: 40X40X1,0M E ÁREA DE ESCAPE 8,00X8,00M, INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCAL COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO COM RESISTENTES AS ACES. C, (MÁTIAS</p>	UNID.	14		



Item	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
4.	<p>0. PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E INSTALADO.</p> <p>GANGORRA DE 2 LUGARES</p> <p>PÚBLICO ALTO</p> <p>• CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>• GANGORRA COM MANOPLAS DUPLAS</p> <p>• BASE PARA APOIO DOS PÉS ANTI-DERRAPANTE</p> <p>• ASSENTO ANATOMICO E ANTI-DERRAPANTE</p> <p>• ACABAMENTO SEM SALIENTES E COM LATERAIS ARREDONDADAS</p> <p>• POLIETILENO QUELO PROCESSO DE ROTOMOLDAÇÃO</p> <p>• COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTIFUM</p> <p>• QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E GARANTINDO A</p> <p>• COR DO PRODUTO</p> <p>• MATERIAS QUE POSSIEM A RECICLAGEM APÓS O</p> <p>• TERMINO DA VIDA ÚTIL</p> <p>• EM DIVERSAS CORES</p> <p>• NÃO TÓXICO</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>• LARGURA: 40CM</p> <p>• ALTURA: 47CM</p> <p>• COMPRIMENTO: 110CM</p> <p>• TOLERÂNCIA: +/- 5%</p> <p>MANUAL DE INSTRUÇÃO</p> <p>• PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM</p> <p>• PORTUGUÊS PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM SOLDO</p> <p>• BRINQUEDO</p>	UNID	29		
3.	<p>GIRA GIRA - CARROSSEL</p> <p>PÚBLICO ALTO</p> <p>• CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>• COLORIDO</p> <p>• PEÇA COMPOSTA POR TRÊS PARTES E BASE ASSENTO</p> <p>• VOLANTE</p> <p>• BASE COM TEXTUR ANTI-DERRAPANTE</p> <p>• VOLANTE CENTRAL</p> <p>• ACABAMENTO SEM SALIENTES E COM LATERAIS ARREDONDAS</p> <p>• QUATRO ASSENTOS ANATOMICOS E APOIO PARA OS PÉS</p> <p>• PISO DEVERÁ TER DRENOS PARA EVITAR ACUMULO DE</p> <p>• ÁGUA</p> <p>• POLIETILENO QUELO PROCESSO DE ROTOMOLDAÇÃO</p> <p>• COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTIFUM</p> <p>• QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A</p> <p>• COR DO PRODUTO</p> <p>• MATERIAS QUE POSSIEM A RECICLAGEM APÓS O</p> <p>• TERMINO DA VIDA ÚTIL</p> <p>• EM DIVERSAS CORES</p> <p>• NÃO TÓXICO</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>• LARGURA: 90CM</p> <p>• ALTURA: 70CM</p>	UNID	22		110



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>COMPRIMENTO: 90CM TOLERANCIA: ± 0,5%</p> <p>MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>				
	<p>TUNEL RÚDICO PÚBLICO ALVO: • CRIANÇAS A PARTIR DE 1 ANO</p> <p>CARACTERÍSTICAS: • TUNEL EM POLIETILENO EM ESTRUTURA RÓTOMOLADA EM FORMATEES DIVERSOS; • MÓDULOS AUTO-ENCAXANTES, LAZADOS PARA VISUALIZAÇÃO INTERNA E COM POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO; • ESTRUTURAS QUE FUNCIONAM COMO TUBERADA DE SAÍDA; • ACABAMENTO DISTA SAEIÊNCIAS E COM LATERAIS ARREDONDADAS; • COMPONENTE COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO COR DO PRODUTO; • MATERIAIS QUE POSSUEM A RESISTÊNCIA AFUSO O TERMINO DA VIDA ÚTIL; • PIGS MULTICOLORIDAS; • NÃO TÓXICO.</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS DO TUNEL: • LARGURA: 57CM; • ALTURA: 97CM; • COMPRIMENTO: 90CM; • TOLERANCIA: ± 0,5%</p> <p>MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>	UNID	29		
I.	<p>ESCORREGADOR GRANDE EM POLIETILENO PÚBLICO ALVO: • CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS</p> <p>CARACTERÍSTICAS: • TAMPA CONTÍNUA OU COM UNIDADES SEPARADAS E TAPAS DE SEGURANÇA; • FIXAÇÃO DA TAMPA A ESCADA POR MEIO DE BASES DE POLIETILENO LATERAIS OU CENTRAL; • CORREÇÃO INCORPORADO A PRÓPRIA ESCADA, SEM SAEIÊNCIAS E COM LATERAIS ARREDONDADAS NO TOPO DA ESCADA; • TOPO DA ESCADA COM TILAS LATERAIS ALTAS PARA DAR SEGURANÇA; • POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COR DO PRODUTO; • MATERIAIS QUE POSSUEM A RESISTÊNCIA AFUSO O TERMINO DA VIDA ÚTIL.</p>	UNID	29		



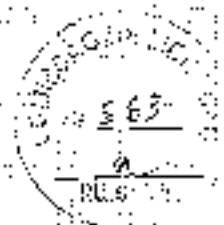
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>PEÇAS MULTICOLORIDAS: - NÃO TÓXICO. - DIMENSÕES: - LARGURA: 80CM. - ALTURA: 10CM. - COMPRIMENTO: 80CM. - TOLERÂNCIA: ± 0,25. - MANUAL DE INSTRUÇÃO. - O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>				
	<p>BALANÇO 4 LUGARES PÚBLICO ALVO: - CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. - CARACTERÍSTICAS: - ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TRAVESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 25" X 38MM. - PÉ CENTRAL EM AÇO DE 2" X 25MM. - CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO 3041 COM DE ESPESURA 5,0MM. - SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO ARTICULADO EM PARAFUSOS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 3" COM MOVIMENTAÇÃO SOBRE ROLAMENTOS DE ESFERA RECONDICIONADOS COM BUCHA METÁLICA QUE PERMITA SUBSTITUIÇÃO. - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO QUATRO TIPO PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 2" X 3" COM PANHANDLE E BRINQUEDOS. - CADREIRA DE BALANÇO EM AÇO CARBONO COM TUBO DE 1 1/2" COM PAREDE DE 2MM, COM ENCAIXE SEM ENLARGAMENTO SENTRADO ASSIMÉTRICO. - EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR PLANO COM 4 (QUATRO) FUROS EM CADA LADO DE SUSTENTAÇÃO PARA PERMITIR A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS NA BASE DE CONCRETO. O TIPO DO EQUIPAMENTO DEVE SER MONTADO SOLDADO ATRAVÉS DE PROCESSO METÓDICO PROPORCIONANDO ALCALAMENTO LIVRE DE QUÊSTAS E REBARBAS. - O EQUIPAMENTO DEVE RECIPIER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA ATRAVÉS DO PROCESSO DE BOSEALIZAÇÃO. - AMUNTURA DEVE SER ELÉTRICA EM PÓ EM LATA POLIÉSTER. - SEM DIVERSAS CORES. - TUBOS DE TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM TER SEU TOPO SÉCHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROIBIDO O USO DE PONTAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO. - DIMENSÕES: - LARGURA: 180CM - ALTURA: 85CM - COMPRIMENTO: 40CM - TOLERÂNCIA: ± 0,25</p>				



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
04	<p>LOTE 04 - LAMINADO CORRIMÃO</p> <p>PLAYGROUND MODULAR COM DESIGN DE CASA NA ARVORE PÚBLICO ALVO: - CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS CARACTERÍSTICAS: - COLORIDO - PRODUZIDO EM ELÁSTICO ROTOMOLDADO COM TUBOS METÁLICOS PASSANTES POR ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES DAS PAREDES; - PAREDES COM ABERTURAS QUE PERMITEM A PASSAGEM E A INSTALAÇÃO DOS COMPONENTES ESCORREGADOR EM CURVA (GRANDE), ESCORREGADOR EM ONDAS E ESCALADA (GRANDE); - FECHADO COM DESIGN DE CÉLULA DE ARVORE; - PLATAFORMA QUADRADADA COM DRENOS PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA E UMA ABERTURA COM TAMPA PARA A PASSAGEM PARA A REDE INFERIOR DO PLAYGROUND; - OS QUATRO LADOS DO BARRILETO SÃO OCUPADOS POR ATIVIDADES, SENDO ELAS: ESCORREGADOR EM ONDA GRANDE, ESCORREGADOR EM CURVA GRANDE, ESCALADA GRANDE COM ORIFÍCIOS PASSANTES E COM SALIENTES; - UMA PÁRQUE COM ESCALADA GRANDE; - UM ESCORREGADOR EM CURVA GRANDE; - UM TORÇÃO SPIRAL GRANDE. DIMENSÕES: - LARGURA: 315CM - ALTURA: 280CM - COMPRIMENTO: 395CM - POR PLANOS: 1 - 5%</p>	UNID.	1		
05	<p>LOTE 05 - CASA DE BONECAS</p> <p>CASA DE BONECAS PÚBLICO ALVO: - CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS CARACTERÍSTICAS: - CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA COM NO MÍNIMO 50M² DE ÁREA ÚTIL (CINCO) E UNAS QUATRO ABERTURAS; - JANELAS VAI E VEM, PORTA VAI E VEM, CADETELEFONEIA, CAIXA DE CORREIO E FOGÃO; - ACABAMENTO SEM SAIJÊNCIA E COSTAS LATERAIS ARREDONDADAS; - POLÍMERO FEITO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ANTI-ULTRAVIOLETO QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COR DO PRODUTO; - MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL; - PEÇAS MULTICOLORIDAS; - NÃO TÓXICO. DIMENSÕES:</p>	UNID.	1		



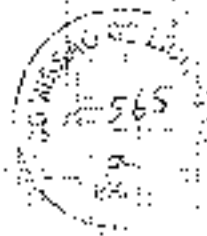
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	<p>LARGURA: 100CM ALTURA: 100CM COMPRIMENTO: 100CM TOLERÂNCIA: +/- 5% MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>			
2	<p>PARQUE INFANTIL - PLAYGROUND: FEITO EM MADEIRA MACARANDUBA COM BASES DE SUSTENTAÇÃO, ESCADA E PROTEÇÕES EM MADEIRA AUTOCALVADA, PLATAFORMA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, BARRAS FERROSAS CORRENTE GALVANIZADAS E COM PINTURA EPÓXI, CORTINA NÁUTICA COBERTA COM TETO DE FIBRA DE VIDRO E BRINQUEDOS EM MADEIRA DE LEM COLORIDOS. O ACABAMENTO DAS REJAS EM MADEIRA É FEITO COM LIXAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO POLÍMERIZADO PRESERVATIVO DE MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA QUE NÃO FORMA PELÍCULA, NÃO TRINCA, NÃO DESGASTA E HIDROREPELENTE POSSIBILITANDO A LIMPEZA ANUAL DE 07 BRINQUEDOS ACIONADOS, SENDO: 01 PLATAFORMA GRANDE DE COBERTURA COM TETO DE FIBRA DE VIDRO, ESCADA MEDINDO 1,80M DE COMPRIMENTO X 1,00M DE LARGURA, EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 ESCORREGADOR SEITO MEDINDO 2,00M DE ALTURA X 1,00M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 CAVALINHO VAI E VEM MEDINDO 1,50M DE COMPRIMENTO X 1,00M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 BALANÇO DE 01 LUGAR MEDINDO 0,45M DE COMPRIMENTO X 0,45M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 CENSO MEDINDO 0,30M DE COMPRIMENTO X 0,30M DE LARGURA EM MADEIRA DE MACARANDUBA, 01 COMPRIMENTO 1,50M X 1,50M, 01 ARBOLITO 1,50M X 1,50M. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E INSTALADO.</p>	UNID		
3	<p>PLAYGROUND COM CASINHA DE BRINQUEDO ATRAVÉS DE PONTE CONFORME ESPECIFICAÇÃO DEVE POSSUIR DE ESCORREGADOR EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PROTEÇÃO UV, VAZADO NO INTERIOR EM CADA FACE COM ONDULAÇÃO PARA LATERALMENTE, TAMPA DE DESACELERAÇÃO NA SUBIDA, TAMPA DE ACELERAÇÃO COM ABERTURAS CONFORME NBR 13000, DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PROTEÇÃO UV VAZADO NO INTERIOR E TAMPA DE 4MM EM CADA FACE, 02 PLATAFORMAS COM LUBRIFICANTE EM USO EM LAMINAÇÃO DE ALTA PRESSÃO COM ESPESURA MÍNIMA DE 12MM, 01 PONTE QUE INTERLIGA AS DUAS CASINHAS MEDINDO 1,80M X 1,00M DE COMPRIMENTO COM ESCORREG. LAMINADO DE ALTA PRESSÃO ESPESURA MÍNIMA 12MM, POSSUIR CORREIA EM POLIETILENO ESPESURA MÍNIMA 10MM COM TRATAMENTO DE PROTEÇÃO UV, OU PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM TRATAMENTO UV, DEVE SER ACABAMENTO CURVADO E ARREDONDADO, LIVRES DE ARESTAS E PONTAS, POSSUIR PROTEÇÃO LATERAL DA PONTE EM CORDA EM NYLON DE NO MÍNIMO 14MM</p>	UNID	1	



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>IGNORADA NO INTERIOR DEVE TER DIMENSÕES APROXIMADAS 48X30X3CM A ÁREA DE ESCAPE E OUSADA INSTALAÇÃO E MONTAGEM NO LOCOM COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO COM RESISTENTES AS AÇÕES CLIMÁTICAS. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E INSTALADO.</p> <p>GANGORRA DE 2 LUGARES PÚBLICO ALVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS • CARACTERÍSTICAS • GANGORRA COM BANG PLASTIFIEBAS • BASE PARA APOIO DOS PÉS ANTI DEBRABANTE • ASSENTO ANATÔMICO E APOIO PARA AS MÃOS • ACABAMENTO SEM SALIENTES E COM BORDAS ARREDONDADAS • POLIÉSTER NO PROCESSO DE ROTOMOLDAÇÃO • COMPOSTO COM ADITIVOS ANTIBACTÉRICOS E ADITIVO ANTIVITAM QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES. GARANTINDO A COR DO PRODUTO • MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECIPIALTAÇÃO APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL • EM DIVERSAS CORES • NÃO TÓXICO <p>DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LARGURA: 100CM • ALTURA: 90CM • COMPRIMENTO: 105CM • TOLERÂNCIA: ± 3% <p>MANUAL DE INSTRUÇÃO</p> <p>O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO E PORTA-UTENSÍLIOS PARA MONTAGEM INSTALADA E LEO DO CRIANQUINHO</p>				
5	<p>GIRA GIRA - GARRUSSEL PÚBLICO ALVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS • CARACTERÍSTICAS • COLORIDO • PEÇA COMPOSTA EM TRÊS PARTES: BASE, ASSENTO E VOLANTE • BASE COM TEXTURA ANTI DEBRABANTE • VOLANTE GERAL • ACABAMENTO SEM SALIENTES E COM BORDAS ARREDONDADAS <p>QUATRO ASSENTOS ANATÔMICOS E APOIO PARA OS PÉS</p> <p>PISO DEVERÁ TER DRENOS PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • POLIÉSTER NO PROCESSO DE ROTOMOLDAÇÃO • COMPOSTO COM ADITIVOS ANTIBACTÉRICOS E ADITIVO ANTIVITAM QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES. GARANTINDO A COR DO PRODUTO • MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECIPIALTAÇÃO APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL • EM DIVERSAS CORES • NÃO TÓXICO <p>DIMENSÕES:</p>				



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	<p>LARGURA: 90CM ALTURA: 90CM COMPRIMENTO: 90CM TOLERANCIA: +/- 3% MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANEIRA DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>				
6.	<p>TUNEL LÚDICO PÚBLICO ALVO: - CRIANÇAS A PARTIR DE 1 ANO; - CARACTERÍSTICAS: - TUNEL EM POLIÉTILENO, ESTRUTURA ROTOJÓIADA, EM FORMATOS DIVERSOS; - MÓDULOS AUTOCHEMUNICATIVOS, VAZADOS PARA VISUALIZAÇÃO INTERNA BOMAS; POSSIBILIDADES DE EXPANSÃO; - ESTRUTURAS QUE FUNCIONAM COMO ENTRADA E SAÍDA; - ACABAMENTO SEM SALIÊNCIAS E COM LATERAIS ARREDONDADAS; - COMPOSTO COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANILIN, QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COE DO PRODUTO; - MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL; - PEÇAS MULTICOLORIDAS; - NÃO TÓXICO; - DIMENSÕES INTERNAS DO MÓDULO: - LARGURA: 30CM; - ALTURA: 20CM; - COMPRIMENTO: 220CM; - TOLERANCIA: +/- 3% MANUAL DE INSTRUÇÃO: O PRODUTO DEVE CONTER MANEIRA DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p>	UNID.	1		
7.	<p>ESCOREGADOR GRANDE EM POLIÉTILENO PÚBLICO ALVO: - CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS; - CARACTERÍSTICAS: - RAMPA CONTÍNUA EM COM 5 NÍVEIS ATÓIS BOMAS SAÍDA DE 4 DEGRAUS; - FIXAÇÃO DA RAMPA À ESCADA ATRAVÉS DE BARRAS DE POLIÉTILENO LATERAIS OU CENTRAIS; - CORRELAÇÃO INCORPORADA À RAMPONA ESCADA SEM SALIÊNCIAS E COM LATERAIS ARREDONDADAS NO TOPO DA ESCADA; - TOPO DE ESCADA COM DUAS LATERAIS ALTA PARA DAR SEGURANÇA; - POLIÉTILENO FELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANILIN, QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COE DO PRODUTO; - MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O</p>	UNID.	1		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
8.	<p>TERMINO DA VIDA ÚTIL;</p> <p>PEÇAS MILITARES OLIVÉAS;</p> <p>• NÃO TÓXICO;</p> <p>DIMENSÕES</p> <p>• LARGURA: 80CM;</p> <p>• ALTURA: 120CM;</p> <p>• COMPRIMENTO: 18CM;</p> <p>• TOLERÂNCIA: ± 3%;</p> <p>MANUAL DE INSTRUÇÃO</p> <p>O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO E USO DO BRINQUEDO.</p> <p>BALANÇO LEGARES PÚBLICO ALMO.</p> <p>• CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS;</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>• ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO COM TACAPRESSÃO SUPERIOR EM AÇO DE 2 1/2 X 3,80MM;</p> <p>• RECENTRAL EM AÇO DE 2 1/2 X 3,80MM;</p> <p>• CORRENTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO DE 10MM DE ESPESURA 100MM;</p> <p>• SISTEMA DE MOVIMENTO EM AÇO DE 10MM DE DIÂMETRO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10MM COM MONTAGEM SOBRE ROZAMENTOS DE ESTERA MONTADOS A CONDIÇÃO DOS BUCHAS METÁLICAS QUE PERMITA SUSSUSTENTAR;</p> <p>• PARAFUSOS DE FIXAÇÃO BANDEO TUDO PARADO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 10 X 10 (COMTANENDO O BRINQUEDO);</p> <p>• CADEIRA DE BALANÇO SÓCIO APROVO COM TUBO DE AÇO COM PAREDE DE 10MM COM ANGULO SEM ENXERES O ASSENTO DE 10 X 10;</p> <p>• O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GRANGE COM ALOJAMENTO FONDS EM AÇO DE 10MM;</p> <p>SUSTENTAÇÃO PARA TERMINAÇÃO DE AÇO DE 10MM DE DIÂMETRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SOB BASE DE CONCRETO;</p> <p>• TODO O EQUIPAMENTO DEVE SER MONTADO SOLDADO ATRAVÉS DE PROCESSO MECÂNICO, PROPORCIONANDO ACABAMENTO LIVRE DE REVESTIM. E REPARAS;</p> <p>• O EQUIPAMENTO DEVE RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA ATRAVÉS DO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO;</p> <p>• A PINTURA DEVE SER ELETROSTÁTICA EM PO, EM TINTA SOLISTINA;</p> <p>• EM DIVERSAS CORES;</p> <p>• TODOS OS TUBOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVE TER SEU TOPO FECHADO COM TAMPA METÁLICA SOLDADA, SENDO PROIBIDO O USO DE PONTAS PLÁSTICAS PARA ESTE ACABAMENTO.</p> <p>DIMENSÕES</p> <p>• LARGURA: 150CM;</p> <p>• ALTURA: 230CM;</p> <p>• COMPRIMENTO: 40CM;</p> <p>• TOLERÂNCIA: ± 3%.</p>	UNID.			



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
9	<p>PLAYGROUND MODULAR COM DESIGN DE CASA NA ARVORE PÚBLICO ALVO:</p> <p>• ORÇANÇAS A PARTIR DE PLANOS</p> <p>• CARACTERÍSTICAS:</p> <p>• COLORIDO:</p> <p>• PRODUZIDO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COM TUBOS METÁLICOS PASSANTES POR ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES DAS PAREDES;</p> <p>• PAREDES COM ABERTURAS QUE CLAMITEM A PASSAGEM E A INSTALAÇÃO DOS COMPONENTES ESCORREGADOR EM CURVA GRANDE, ESCORREGADOR EM LINDA GRANDE, ESCALADA GRANDE;</p> <p>• RELEIADO COM DESIGN DE CÚPULA DE ARVORE;</p> <p>• PLATAFORMA QUADRADA COM DESIGN ORÇANÇAS MODULAR ACEMILLO DE AGUA E LINDA ABERTURA COM LAMPA PARA PASSAGEM PARA PARTE INFERIOR DO PLAYGROUND;</p> <p>• OS QUATRO LADOS DO BRINQUEDO SÃO OCUPADOS POR ATIVIDADES, SENDO: LINDA ESCORREGADOR EM LINDA GRANDE, ESCORREGADOR EM CURVA GRANDE, ESCALADA GRANDE COM ORIFÍCIOS VAZADOS E COM ABERTURAS;</p> <p>• UMA PAREDE COM ESCALADA GRANDE;</p> <p>• UM ESCORREGADOR EM CURVA GRANDE;</p> <p>• EM TODA A PERÍMETRO GRANDE;</p> <p>DIMENSÕES:</p> <p>• LARGURA: 315CM</p> <p>• ALTURA: 280CM</p> <p>• COMPRIMENTO: 395CM</p> <p>• TOLERÂNCIA: ± 2%</p>	UNID	1		
VALOR TOTAL DO ITEM 9: R\$ 0,00					
ITEM 10 - BANCOS DE CONCRETO					
1	<p>BANCOS DE CONCRETO FORMADO EM BLOCO EM CONCRETO VIBRADO E ACABADO COM MEDIDAS REQUERIDAS DE COMPRIMENTO, 90CM DE ALTURA, 40CM DE LARGURA, SENDO ASSIMETRO E ENCOSTO ANATÔMICO TRADICIONAL, DEVENHO O MESMO VIBRADO COM A TITULO DE BANCOS DE CONCRETO IMPRESSA, SENDO A IMPRESSÃO DEVIDA A UMA TELA METÁLICA NO ENCOSTO DO BANCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROESTÁTICA;</p>	UNID	308		
2	<p>MESA DE 100CM DE DIAMETRO EM CONCRETO ARMADO, ACABADO ESTUCADO, COM TABULEIRO DE XADREZ CENTRAL EM TÁBUAS DE GRANITO MEDINDO 60X60CM, ACOMPANHADA POR 8 BANCOS DE CONCRETO ESTREITADO COM VERTICALIDADE DE 42MM.</p>	UNID	76		
VALOR TOTAL DO ITEM 10: R\$ 0,00					
ITEM 11 - BANCOS DE CONCRETO					
1	<p>BANCOS DE CONCRETO FORMADO EM BLOCO EM CONCRETO VIBRADO E ACABADO COM MEDIDAS REQUERIDAS DE COMPRIMENTO, 90CM DE ALTURA, 40CM DE LARGURA, SENDO ASSIMETRO E ENCOSTO ANATÔMICO TRADICIONAL, DEVENHO O MESMO VIBRADO COM A TITULO DE BANCOS DE CONCRETO IMPRESSA, SENDO A IMPRESSÃO DEVIDA A UMA TELA METÁLICA NO ENCOSTO DO BANCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROESTÁTICA;</p>	UNID	57		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

368
2



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	VITRALDO E ENVERNIZADO COM MEDIDAS DE 14 MÉS DE COMPRIMENTO, 0,95 CM DE ALTURA E 0,60 DE LARGURA, SENDO ASSIMETRO E ENCOSTO ANATÔMICO TRADICIONAL, DEVENDO O MESMO VIR COM A LOGO IMAGEM A BRASÃO DO MUNICÍPIO IMPRESSA, SENDO A IMPRESSÃO EM PLACA E UMA PLACA METÁLICA NO ENCOSTO DO BANCO EM CHAPA DE 10MM GALVANIZADO E COM PINTURA ELÉTRICA ESTÁTICA.	UNID.	14		
2	MESA DE INÍCIO DE DIAMETRO EM CONCRETO ARMADO, ACABADO ESTUCADO COM TADU-BIRO DE SAÍDAZ CENTRAL EM PASTILHAS DE GRANITO MEDINDO 40X60CM, ACOMPANHADA POR 4 BANCOS CURVOS ESTELEURADO COM VERNIZADO CA-50 470G.	UNID.	14		
VALOR TOTAL DO ITEM 1					

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	COLCHONETES - REVESTIMENTO INTERNO NAS 2 (DUAS) FACES EM BAGAUN RESISTENTE E DE FACIL MANUTENÇÃO E SECAGEM NA COR AZUL COM 20 PERCENTUAL DE DENSIDADE DE D33 SELADO REVESTIDA EM 20% MEDINDO 60X120X5 CM, COR AZUL REAL, MATERIAS COM PROTEÇÃO ANTIFUNGOS E ANTIALÉRGICA, Nº CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO COM A PROPOSTA.	UNID.	1550		
VALOR TOTAL DO ITEM 2					

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	COLCHONETES - REVESTIMENTO INTERNO NAS 2 (DUAS) FACES EM BAGAUN RESISTENTE E DE FACIL MANUTENÇÃO E SECAGEM NA COR AZUL COM 20 PERCENTUAL DE DENSIDADE DE D33 SELADO REVESTIDA EM 20% MEDINDO 60X120X5 CM, COR AZUL REAL, MATERIAS COM PROTEÇÃO ANTIFUNGOS E ANTIALÉRGICA, Nº CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO COM A PROPOSTA.	UNID.	1550		
VALOR TOTAL DO ITEM 3					

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	CARRÃO PLATAFORMA COM PUXADOR PARA TRANSPORTE DE CARGAS, FORJADO SEM BORNAS, ALTA CAPACIDADE PARA ATÉ 800 KG, CAPACIDADE DE CARGA: 500KG, RODAS PNEUMÁTICA, AÇO DAS RODAS METAL, DIAMETRO DAS RODAS 14 MM, MATERIAL DO CARRINHO FERRO TIPO DE MATERIAL DA BASE DO CARRINHO MADEIRA, ALTURA 20 CM LARGURA 60 CM COMPRIMENTO 120 CM LARGURA DA BASE DO CARRINHO 60 CM COMPRIMENTO DA BASE DO CARRINHO 120 CM ACABAMENTO PINTURA TÔNICA	UNID.	3		
2	CARRÃO PLATAFORMA TUBULAR PARA TRANSPORTE DE	UNID.	2		



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	CARGAS COM CAPACIDADE DE 150KG. ESTRUTURA METÁLICA, PLATAFORMA DOBRÁVEL, 4 RODAS MACIÇA EM PLÁSTICO PRETO COM FREIO; DIÂMETRO DAS RODAS 4 MM MATERIAL DO CARRINHO FERRO; ALTURA 33 CM; LARGURA 48 CM; PROFUNDIDADE 17 CM; LARGURA DA BASE DO CARRINHO 47 CM; COMPRIMENTO DA BASE DO CARRINHO 62 CM POSSUIR PNEUS E ALÇAS EMBOREACHADAS.				
3	CARRINHO DE CARGA DOBRÁVEL 200KG - TIPO DOBRÁVEL, 2 RODAS MACIÇA EM PLÁSTICO PRETO, DIÂMETRO DAS RODAS 4 MM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: ALTURA 130 CM, LARGURA 68 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, COMPRIMENTO: 85 CM, LARGURA DA BASE DO CARRINHO 88 CM, COMPRIMENTO DA BASE DO CARRINHO 114 CM.	UNID	2		
4	CARRINHO DE CARGA 200KG - 2 RODAS MACIÇA EM METAL, BORRACHA PRETO, DIÂMETRO DAS RODAS 4 MM, CONFECCIONADO EM FERRO, DIMENSÕES: ALTURA 6 CM, LARGURA 57 CM, COMPRIMENTO 47 CM, LARGURA DA BASE DO CARRINHO 51 CM, COMPRIMENTO DA BASE DO CARRINHO 41 CM, CAPACIDADE 200 KILOS, ACABAMENTO PINTADO.	UNID	2		

ITEMS DE 5 A 11 - COM 10% DE AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	GUICHOTINA MANUA, TIPO INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 60 MINUTOS, COM 700 CM, COM CORTE APROXIMADAMENTE DE 360MM, ALÇA DA MESA APROXIMADA DE 100MM, EM AÇO COM BARRA DE APOIO ELÉTRICA, TAMPA E AÇO, CILINDRO DE BORRACHA E MOEDA DE AJUSTE DE PRESSÃO DA MESA.	UNID	1		
2	PERFURADOR TRIANGULAR PARA ENCAIXE EM CILINDRO DE PERFORAÇÃO 300 MM, QUANTIDADE DE BORGAS 60, TAMANHO DA MESA 360 X 360 MM, CAPACIDADE DE PERFORAÇÃO 200MM, AJUSTE DE MARCAGEM 1 E 2 MM.	UNID	1		
3	FRAGMENTADORA COPIADORA - ABERTURA DE INSERÇÃO PARA PAPEL 120 MM, ABERTURA PARA CD/DVD E CARRÕES DE PVC 120 MM, MÁXIMO DE FOLHAS 10, 21 NO FOLHETO, UM DA LIXEIRA 50 LITROS, COM 100% SEM LIXEIRA PARA CD/DVD/CARTÃO, SENSOR DE SEGURANÇA, SENSOR DE SEGURANÇA PARA LIXEIRA, SENSOR DE LIXEIRA CHEIA, SENSOR DE PRESENÇA DE PAPEL TIPO DE FRAGMENTAÇÃO, PARTÍCULAS DE 3,9 X 40 MM FRAGMENTA GRÁFICOS E CLIPS, NÍVEL DE SEGURANÇA 14, CAPACIDADE MÉDIA DE FRAGMENTAÇÃO 100, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COM SENSOR DE PRESENÇA DE PAPEL, REVERSÃO AUTOMÁTICO E MANUAL, LÊDS DE INDICAÇÃO POTÊNCIA 550 W, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UNID	23		

ITEMS DE 12 A 14 - COM 10% DE AMPLA CONCORRÊNCIA

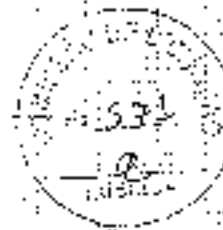


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1.	GUILHOTINA MANUAL TIPO INDUSTRIAL CAPACIDADE NO MÁXIMO DE 150 COM CORTE APROXIMADAMENTE 10MM, ÁREA DA MESA APROXIMADA 500X300MM EM AÇO COM PINTURA EPÓXI ANTIOXIDATIVA, LÂMINA EM AÇO, CABO DE BORRACHA E MOLA DE AJUSTE DE PRESSÃO DA LÂMINA.	UNID.	12		
2.	PERFURADOR MANUAL PARA ENCADERNAÇÃO EXTENSÃO DE PERFURAÇÃO 350 MM, QUANTIDADE EM FUIROS 60, TAMANHO DA MESA 500 X 250 MM, CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO 27 FOLHAS, AJUSTE DE MARGEM 2,475 MM.	UNID.	12		
3.	FRAGMENTADORA CORFADORA - ABERTURA DE INSERÇÃO PARA PAPEL 240 MM ABERTURA PARA CD/DVD E CARTÕES DE PVC 120 MM Nº MÁXIMO DE FOLHAS 250-270 FOLHAS VOLUME DA LIXEIRA 15 LITROS, COM 01 SEMI-MESES PARA CADA VD/CARTÃO SENSOR DE SEGURANÇA SENSOR DA SEGURANÇA PARA LIXEIRA SENSOR DE INIBER A CÍCLO SENSOR DE PRESENÇA DE PAPEL TIPO DE FRAGMENTAÇÃO PARTÍCULAS DE 1,8 X 0,8MM FRAGMENTAÇÃO CRAMPAS E CÍRES NÍVEL DE SEGURANÇA PC, CAPACIDADE MÁXIMA DE FRAGMENTAÇÃO 100MM ACIONAMENTO MECÂNICO COM SENSORES DE PRESENÇA DE PAPEL REVENHAO AUTOMÁTICO E MANUAL LEDS DE INDICAÇÃO TOTAL DA SÉRIE GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	UNID.	7		

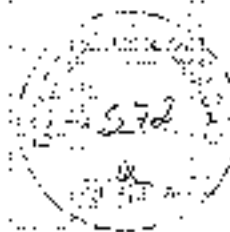
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1.	AVENTAL BÁSICO BRANCO DE 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO (SARFÁ DO COTTON CEUS).	UNID.	260		
2.	CAMISA TIPO MANGUELA MANGA CURTA ABERTURA FRONTAL DOIS BOTÕES ALMOLÃO 1100 HOMBROS FRONTAL DO LADO BORDADO BORDADO COMIDA CATEGORIA 1A LOGOMARCA DA SMEH, REFORÇOS TÉCNICOS COMO O OMBRO, CANGULERA NA BARRA E MANGA, TECIDO MALHA RIQUEL, COMPOSIÇÃO 20% ALGODÃO 80% POLIESTER, CORPO: COR BARRA, COLA E BAINHA DO BOLSO: BRANCA, TAMANHO PARA PRODUÇÃO P - M - GG - EG COM LOGOMARCA DA PREFEITURA BORDADA EM ETIQUETA DE TAFETÁ NA MANGA DEREITA NA DIMENSÃO 8X8CM.	UNID.	300		
3.	CALÇA MASCULINA JEANS ALAGADA NA COR AZUL ESCURO COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA FRONTAL NA PERNA DIREITA ABAIXO DO BOLSO ATRAVÉS DE ETIQUETA DE TAFETÁ MEDIDA 9X8CM, COM ZÍPER DE METAL, 2 (DOIS) BOLSOS NA FRENTE E 2 (DOIS) TRASTEIROS, TECIDO JEANS, COMPOSIÇÃO 98% ALGODÃO E 2% DE ELASTANO, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO: M A S.	UNID.	250		
4.	CAMISETA BRANCA FEMININA COM GOLA B.M.V, (COM UMA ATE SÉRIE GRÁTIA DE TAMANHO 9X8CM A DEFEIR JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO ALÉM DAS LOGOMARCAS DA SMEH E PMH) COMPOSIÇÃO: TAMANHOS PARA PRODUÇÃO P - M - G - GG - EG, TECIDO 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER, COM LOGOMARCA DA PREFEITURA BORDADA EM ETIQUETA DE TAFETÁ NA MANGA	UNID.	350		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
RODAPÉS E ACESSÓRIOS DE VESTUÁRIO					
5	SAIA NA COR VERDE CLARO COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA FRONTAL EM ETIQUETA DE TAFETA NA PERNA DIREITA ABAIXO DO BOLSO MEDINDO 2X6CM COM ZIPER DE METAL 2 (DOIS) BOLSOS NA FRENTE E 2 (DOIS) TRASEIROS, TECIDO COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO E 3% ELASTANO (SAIA OU COTTON CÉLUM), TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 A 50.	UNID	30		
6	CALÇA COM ELÁSTICO/CADARCO NO CUS, NA COR VERDE CLARO, FEMININA PARA AJUSTE DE TAMANHO, COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA FRONTAL NA PERNA DIREITA EM ETIQUETA DE TAFETA MEDINDO 2X6CM, TECIDO COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO E 3% ELASTANO (CALÇA OU COTTON CÉLUM), TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 A 50.	UNID	100		
7	CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA, ABERTURA FRONTAL, DOIS BOTÃO EM MASSA, BOLSO FRONTAL DO LADO ESQUERDO COM BORDADO DO NOME DA CATEGORIA E LOGOMARCA DO SÍMBOLO REFORÇO DE TÊXTO DE OMBRO A OMBRO, COLA E PUNHO, GANZETOS NA BARRA E MANGAS, TECIDO TACTEL COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO ESCURO E TECIDO VERDE BANDEIRA, COLA BARRA E MANGAS E BARRA DO BOLSO, COR: PRETA, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 - M - G - LG - LG COM AVIAMENTOS DE VÉRTICE SER APLICADO EM CADA PEÇA A LOGOMARCA DA PREFEITURA EM ETIQUETA DE TAFETA NA MANGA DIREITA MEDINDO 2X6CM.	UNID	300		
8	BATA MANGA CURTA FEMININA COM GOLA, 03 (TRÊS) BOLSOS, 1 (UM) BOLSO DO LADO ESQUERDO COM O NOME COM BORDADO E A LOGOMARCA DO SÍMBOLO 2 (DOIS) FRONTAL BANDEIRA, BARRA DA COLA, BARRA E OS BOLSOS, BARRA DAS MANGAS E BOTÕES NA COR VERDE BANDEIRA, COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 - M - G - LG - LG COM LOGOMARCA DA PREFEITURA BORDADA NA MANGA DA DIREITA NAS DIMENSÕES 2X6CM.	UNID	300		
9	CALÇA MASCULINA EM TACTEL NA COR VERDE BANDEIRA COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA EM ETIQUETA DE TAFETA FRONTAL NA PERNA DIREITA ABAIXO DO BOLSO, MEDINDO 2X6CM, COM DETALHES LATERAIS NA COR PRETA, COM ZIPER DE METAL 2 (DOIS) BOLSOS NA FRENTE E 2 TRASEIROS, TECIDO TACTEL COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 A 50.	UNID	150		
10	CALÇA FEMININA EM TACTEL NA COR VERDE BANDEIRA COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA EM ETIQUETA DE TAFETA FRONTAL NA PERNA DIREITA ABAIXO DO BOLSO, MEDINDO 2X6CM, COM DETALHES LATERAIS NA COR PRETA, COM ZIPER DE METAL, 2 (DOIS) BOLSOS NA FRENTE E 2 TRASEIROS, TECIDO TACTEL, COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO 36 A 50.	UNID	300		
11	SAIA JEANS AMPLADA NA COR AZUL ESCURO COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA FRONTAL EM ETIQUETA DE TAFETA NA PERNA DIREITA ABAIXO DO BOLSO.	UNID	50		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	MEDINHO 9X6CM, COM ZIPER DE METAL, 2 (DOIS) BOLÇOS NA FRENTE E 2 (DOIS) TRASEIROS, TECIDO JEANS, COMPOSIÇÃO 98% ALGODÃO E 2% DE ELASTANO, TAMANHOS PARA PRODUÇÃO JUN 33				

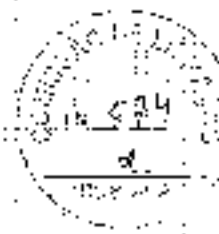
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	DOTA DE SEGURANÇA CONCEBIDA POR MICROFIBRA, FECHAMENTO EM ELASTICO COBERTO, LIGACAO EM TECIDO NAO TECIDO - PALMELA DE MONTAGEM EM POLIESTER RESNADES FRENTE COSTURADA, MONTADO CABEDAL (PROCESSO STROBET), SOLADO EM ALTA DENSIDADE DICLOR COM SISTEMA DE ABSORCOO DE IMPACTO, INDICADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, NAO PROPAGA CHAMAS, TRANSPARENTE, PERMEAVEL, IMPERMEAVEL, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS, NAO PERFORMA E ATENDE A NR 10 - ESTIMA COMPONENTES DIMENSIONAIS TAMANHOS VARIADOS.	UNID	200		
2	SAPATILHA PROFISSIONAL EM BEVA NA COR MARIM, ANTI-DEGRABANTE, POSSUI BORRACHA NO SOLADO ERGONOMICO ORTOPEDICO ALTA ABSORCOO DE IMPACTO - POSSUI BACTERICIDA, EVITA O ODOOR DOS PÉS, FLEXIVEL E COM PÉRFORMA CONFORTE, TAMANHOS VARIADOS.	PAR	132		
3	SAPATILHA PROFISSIONAL EM BEVA BRANCA ANTI-DEGRABANTE, POSSUI BORRACHA NO SOLADO ERGONOMICO ORTOPEDICO ALTA ABSORCOO DE IMPACTO - POSSUI BACTERICIDA, EVITA O ODOOR DOS PÉS, FLEXIVEL E COM PÉRFORMA CONFORTE, TAMANHOS VARIADOS.	PAR	150		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	TOUCA DE TELINEIA COM CABO UNIVERSAL GRANDE	UNID	250		
2	LUVAS DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS COM ALTAS TEMPERATURAS EM COZINHA INDUSTRIAL (ATE 200º CELSIUS), LONGA COM 40 CM, FORTEZA INTERNA MEXER, ANTI-CHAMA, FLEXIVEL, IMPERMEAVEL E LAVAVEL.	PAR	132		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	BACIA PLASTICA GRANDE, COM CAPACIDADE DE 32 LITROS	UNID	7		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	PARA USO DE ALIMENTOS. ALTURA 200MM DIÂMETRO 55MM. FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICOS E INODOROS. PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS E EMPILHÁVEL. ESPESURA MÍNIMA: 2,5MM. COM COLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CELSIUS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE. 30 ANOS DE SUA VIDA. CERTIFICADO PELO INMETRO.				
2.	LACA PLÁSTICA MÉDIA, COM CAPACIDADE DE 27 LITROS PARA USO DE ALIMENTOS. ALTURA 200MM DIÂMETRO 55MM. FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICOS E INODOROS. PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS E EMPILHÁVEL. ESPESURA MÍNIMA: 2,5MM. COM COLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CELSIUS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE. 30 ANOS DE SUA VIDA. CERTIFICADO PELO INMETRO.				
3.	LACA PLÁSTICA PEQUENA, COM CAPACIDADE DE 14 LITROS PARA USO DE ALIMENTOS. ALTURA 150MM DIÂMETRO 55MM. FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICOS E INODOROS. PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS E EMPILHÁVEL. ESPESURA MÍNIMA: 2,5MM. COM COLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CELSIUS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE. 30 ANOS DE SUA VIDA. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.			
4.	KIT DE TAVAS (PLACA) PARA CORTE DE ALIMENTOS CRUS E COZIDOS - COMPOSTO POR: PLACA NA COR VERDE PARA CORTE DE CARNE VERMELHA, CADA UMA PLACA NA COR VERDE PARA CORTE DE FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS, E (UMA) PLACA NA COR AZUL PARA CORTE DE PEIXES E FRUTOS DO MAR, E (UMA) PLACA NA COR AMARELA PARA CORTE DE AVES. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA 50CM LARGURA 50CM ESPESURA 1,5MM. CONSTRUÍDA EM POLIPROPILENO VIRGEM, ATÓXICA E INODORA, COM VULVOS ANTIBACTERICÍDAS, ANTI-DEBRABANTE, COM CANAL PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, CORES VARIADAS, CONFORME O TIPO DE USO, FÁCIL, HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, ALTA PARA ENDURAR, RESISTÊNCIA CONTRA DEFORMAÇÕES, IMPACTOS E QUEDAS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS	UNID.	36		



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
	ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, SER PASSÍVEL DE SER REJECTADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELO DIMETRO.						
5.	GARRATA TÉRMICA PARA CAFÉ OU CHÁ 2 LITROS, EM MATERIAL PLÁSTICO, COM TAMPA COM CAPACIDADE 2 LITROS, AMPOLA DE AÇO INOXIDÁVEL, SISTEMA A VÁCUO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE BOMBA E BASE GIRATORIA. DIMENSÕES: (L X A X C) 33 X 17 COM 3 MESES NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIMETRO.	UNID	72				
6.	MOEDÃO TÉRMICO 12 LITROS, EM REAÇÃO TÉRMICA COM RESISTENTE, FORMATO CILÍNDRICO, COM TORNHEIRA PLÁSTICA NA PARTE INFERIOR FRONTAL PARA SAÍDA DE LÍQUIDOS, COM TAMPA RESCINDA NO SISTEMA DE VEDAR NA PARTE SUPERIOR, PARA ENTRADA DE LÍQUIDOS E TAMPA DE PROTEÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, PÉS PARA SUSTENTACÃO ARTICULÁVEIS EM PLÁSTICO, RECORRADO E RESISTENTE, CAPACIDADE 12 LITROS, NA COR BRANCA, COM 3 MESES (3 ANOS) NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIMETRO.	UNID	72				
7.	JARRA PLÁSTICA 5 LITROS, GRANDE, COM TAMPA, REGUA MEDIDAS ESCULTO NO CENTRO DO PROLUNDO DE 12 X 3 LITROS, COM INDICAÇÕES PARA 100ML, CAPACIDADE 5 LITROS, MATERIAL: PROPILENO, NAS DIMENSÕES (L X A X C) 27,0 CM E DIÂMETRO 19,0 CM, CERTIFICADO PELO DIMETRO.	UNID	72				
8.	LIXEIRA PLÁSTICA GRANDE COM CAPACIDADE 100 LITROS, COM TAMPA E PEDAL PARA AÇÃO INTERNA, NAS DIMENSÕES ALTURA 78CM, DIÂMETRO 42 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO, COR BRANCA, COM ADITIVO ANTI UV, SER PASSÍVEL DE SER REJECTADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, COM 3 MESES NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIMETRO.	UNID	72				
9.	LIXEIRA PLÁSTICA MÉDIA COM CAPACIDADE 60 LITROS, COM TAMPA E PEDAL PARA AÇÃO INTERNA, NAS DIMENSÕES ALTURA 74CM, DIÂMETRO 42 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO, COR BRANCA, COM ADITIVO ANTI UV, SER PASSÍVEL DE SER REJECTADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, CERTIFICADO PELO DIMETRO.	UNID	72				
10.	LIXEIRA PLÁSTICA PEQUENA COM CAPACIDADE 40 LITROS, COM TAMPA E PEDAL PARA AÇÃO INTERNA, NAS DIMENSÕES ALTURA 59CM, DIÂMETRO 42 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO, COR BRANCA, COM	UNID	72				



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	ADITIVO ANT. UV. SER PASSIVEL DE SER RECLAMADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, CERTIFICADO PELO INMETRO.				
11.	TOUCA DE LADADA PERMANENTE COM ELÁSTICO - PACOTE COM 12 UNIDADES TECIDO 100% ALGODÃO TIRADO, TAMANHO ÚNICO, COR: BRANCA, REDE PEÇA PARA SER UTILIZADA NO MANUSEIO E PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS, INDICADA PARA MANIPULADOR DE ALIMENTOS E BEBIDAS QUE EXERCE AS SUAS ATIVIDADES LABORAIS EM COFE PORO E CANTINAS ESCOLARES, CERTIFICADO PELO INMETRO.	PCT	108		
12.	AVÊNDA PLÁSTICO, CONFECCIONADOS EM POLIÉTERNO DE ALTA DENSIDADE DE LELUOSO-COR AZUL.	UNID	108		
13.	KIT PARA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DE ALUNOS EM AS DIMENSÕES MÍNIMAS AS SEGUINTE: PRATO UNID - ALTURA 30MM, ESPESURA 2MM, LARGURA ABA 15MM, DIÂMETRO DOCA 17MM, DIÂMETRO BASE 17MM, CAPACIDADE 60ML, CANECA - ALTURA 55MM - ESPESURA 2MM, DIÂMETRO DOCA 77MM, DIÂMETRO BASE 60MM - CAPACIDADE 100ML, COINER - COMPRIMENTO 175MM, LARGURA 30MM, ALTURA 35MM, CONCHA: 20MM DIÂMETRO, DA BORDA PARA CAPACIDADE 10ML, FABRICADO EM POLIPROPILENO VIRGEM ATÓMICO E INODORO, COM BARRAS NO PRATO E UNDO, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS SEM REENTRANÇAS OU RESSALTOS, SEM BORNAS, BRISOS PARA NÃO POSSIBILITAR O ACUMULO DE RESÍDUOS, EMPILHÁVEL NO PRATO, FOMENTADO HIGIENIZANTE EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A MIGRAÇÃO ESPÉCIFICA DE METAIS, RESÍDUOS, ACABAMENTO LISO, FORTÍSSIMO E RESISTENTE A TEMPERATURA DE 200º CELSIUS POR NO MÍNIMO 30 MINUTOS, NORMAS DE LIXEIRA DE MÍNIMO 2 ANOS, COM ACABAMENTO PERFETO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	9000		
16.	RALADOR GRANDE DE CORTES VARIADOS EM PLÁSTICO PARA RALAR LEGUMES, VERDURAS, VEGETAIS E DERIVADOS DO LEITE, DIMENSÕES 12CM X 9,1CM, FABRICADO EM PLÁSTICO, COM VÁRIOS FORMAS DE CORTES SEMI-MEQUIC, VIRGEM ATÓMICO E INODORO, COM PEÇADOR, COM VERDE, COM ACABAMENTO PERFETO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSIVEL DE SER RECLAMADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA ÚTIL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	35		
18.	SALADIEIRA PLÁSTICA GRANDE COM CAPACIDADE 2 LITROS, NAS DIMENSÕES ALTURA 15CM, DIÂMETRO 15,2 CM, ESPESURA 1,0MM, FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO VIRGEM E INODORO, COR: INODOR, EMPILHÁVEL, DESIGN ARREDONDADO, ACABAMENTO LISO OU MICROTEXTURIZADO, COM ACABAMENTO PERFETO, ISENTAS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS PREJUDICIAIS A SUA	UNID	30		



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2011				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor
	UTILIZAÇÃO, SEM PASSIVEL DE SER RECIKLADO MECANICAMENTE AO 10M DE SUAVIDADE, PORE CERTIFICADO PLO INMETRO.			
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 0,00				

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor
1	BACA PLÁSTICA GRANDE, COM CAPACIDADE DE 32 LITROS PARA USO DE ALIMENTOS, ALTURA COMPLETA DE 300MM FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICO, E INODORO, PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS EMPILHÁVEL, ESPESURA MÍNIMA 2,5MM, COR INCOLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CICLOS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS ESENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUATROUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSIVEL DE SER RECIKLADO MECANICAMENTE AO 10M DE SUAVIDADE, CERTIFICADO PLO INMETRO.	UNID	24	
2	BACA PLÁSTICA MÉDIA, COM CAPACIDADE DE 25 LITROS PARA USO DE ALIMENTOS, ALTURA COMPLETA DE 200MM, FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICO, E INODORO, PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS EMPILHÁVEL, ESPESURA MÍNIMA 2,5MM, COR INCOLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CICLOS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS ESENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUATROUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSIVEL DE SER RECIKLADO MECANICAMENTE AO 10M DE SUAVIDADE, CERTIFICADO PLO INMETRO.	UNID	24	
3	BACA PLÁSTICA PEQUENA, COM CAPACIDADE DE 10 LITROS PARA USO DE ALIMENTOS, ALTURA COMPLETA DE 100MM, FABRICADA EM POLIPROPILENO, VIRGEM, ATÓXICO, E INODORO, PAREDES INTERNAS LISAS E SEM FRISOS, COM ABAS EMPILHÁVEL, ESPESURA MÍNIMA 2,5MM, COR INCOLOR DESIGN ARREDONDADO, RESISTÊNCIA TÉRMICA DE 1000 CICLOS POR MÍNIMO 20 MINUTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS ESENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUATROUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSIVEL DE SER RECIKLADO MECANICAMENTE AO 10M DE SUAVIDADE, CERTIFICADO PLO INMETRO.	UNID	24	
4	KIT DE TAMPAS (PLACAS) PARA CORTE DE ALIMENTOS CRUS E COZIDOS, COMPOSTO POR 4 (QUATRO) PLACAS OU TAMPAS DE CORTE, COBÓRDAS, COM PADRÃO INTERNACIONAL DE CORES, SENDO: 1 (UMA) PLACA NA COR VERMELHA PARA CORTE DE CARNE VERMELHA CRUA; 1 (UMA) PLACA NA COR VERMELHA PARA CORTE DE FRUTAS, LEGUMES E VERDEURAS; 1 (UMA) PLACA NA COR AZUL PARA CORTE DE PEIXES E FRUTOS.	UNID	02	



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	<p>DE MAR, LUMINOSA NA COR AMARELA PARA CORTE DE AVES, DIMENSÕES MÍNIMAS ALTEZA 50CM LARGURA 30CM ESPESURA 1,5MM, CONSTRUÍDA EM POLIPROPILENO VIRGEM, ATÓXICA E INODORA, COM ADITIVOS ANTIBACTERICIDA, ANTIDERRAPANTE, COM CASQUETA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, CORES VARIADAS, CONFORME O TIPO DE USO, FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, ALÇA PARA PENDURAR, RESISTÊNCIA CONTRA DEFORMAÇÕES, IMPACTOS E QUEDAS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTAS DE CANTOS VIVOS OU RESARAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS FOLICULARES A SEU UTILIZAÇÃO, SER PASSÍVEL DE SER RECICLADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, GARANTIDO PELO INMETRO.</p>			
5.	<p>GARRAFA TÉRMICA PARA CAFÉ OU CHÁ 3 LITROS, EM MATERIAL PLÁSTICO COM ALÇA, COM CAPACIDADE 3 LITROS, AMPOLA DE AÇO INOXIDÁVEL, SISTEMA A VÁCUO, AÇÃO MENTOR, GARRAFAS DE BOMBA E SEPARADOR, DIMENSÕES: 11 X 4,2 X 33 X 2, COM LÍQUIDO NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	24	
6.	<p>DOTÃO TÉRMICO 12 LITROS, EM PLÁSTICO REFORÇADO E RESISTENTE, FORMATO CILÍNDRICO, COM BORNEIRA ELÁSTICA NA PARTE INFERIOR FRONTAL PARA SAÍDA DE LÍQUIDOS, COM TAMPÃO REDONDA NO SISTEMA DE VÁCUO NA PARTE SUPERIOR PARA ENTRADA DE LÍQUIDOS E TAMPA DE PROTEÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, PÉS PARA SUSTENTAÇÃO ARTICULÁVEIS EM PLÁSTICO REFORÇADO E RESISTENTE, CAPACIDADE 12 LITROS, NA COR AZUL, COM 11 MENSURANDO, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	24	
	<p>TARRA PLÁSTICA 5 LITROS, PARA DÍGITA COM TAMPÃO REGULA MENTAS EMBUTIDAS NO CORPO DO PRODUTO DE 2,5 LITROS, COM INDICAÇÕES LÍQUIDAS 10CM, CAPACIDADE 5 LITROS, MATERIAL (PP/PE) NAS DIMENSÕES (CM) ALTURA: 27 CM E DIÂMETRO: 19 CM, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	24	
8.	<p>LIXEIRA PLÁSTICA GRANDE COM CAPACIDADE 100 LITROS, COM TAMPÃO E PEDAL PARA ÁREA INTERNA, NAS DIMENSÕES ALTURA: 85CM, DIÂMETRO: 45 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPÃO, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROÇÃO, COR: BRANCA, COM ADITIVO ANTI UV, SER PASSÍVEL DE SER RECICLADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, COM SEIS MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	24	
9.	<p>LIXEIRA PLÁSTICA MÍDIA COM CAPACIDADE 60 LITROS, COM TAMPÃO E PEDAL PARA ÁREA INTERNA, NAS DIMENSÕES ALTURA: 85CM, DIÂMETRO: 45 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPÃO, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROÇÃO, COR: BRANCA,</p>	UNID	24	



578



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	COM ABETIVO ANEL UV, SER PASSIVEL DE SER REICLADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELO INMETRO.				
10.	LIXEIRA PLÁSTICA RECUBERTA COM CAPACIDADE DE 40 LITROS, COM TAMPA E PEDAL PARA ÁREA INTERNA, NAS DIMENSÕES: ALTURA 29CM, DIÂMETRO 42 CM, FABRICADA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA, FABRICADOS EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO COR BRANCA, COM ADITIVO ANEL UV, SER PASSIVEL DE SER REICLADA MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	24		
11.	TOUCA TELADA PERMANENTE COM ELÁSTICO, PACOTE COM 12 UNIDADES TECIDO 100% ALGODÃO TELADO TAMANHO ESCURO, COR BRANCA, REEMBOLSA PARA SER UTILIZADA NO MANUSEIO E PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS, INDICADA PARA MANIPULADOR DE INSTRUMENTOS E BENS QUE EXERCE AS SUAS ATIVIDADES LABORAIS EM REFEITÓRIO E CANTINAS ESCOLARES. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
12.	AVENTAL PLÁSTICO, CONFECCIONADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E FITOS, COR AZUL.	UNID	34		
13.	KIT PARA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DE ALUNOS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: PRATO FUNDO, ALTURA 30MM, ESPESURA 2MM, LARGURA 80MM, DIÂMETRO BOCA 95MM, DIÂMETRO BASE 72MM, CAPACIDADE 100ML; CANECA, ALTURA 55MM, ESPESURA 2MM, DIÂMETRO BOCA 72MM, DIÂMETRO BASE 60MM, CAPACIDADE 150ML; COEKER COM REFRIGERIMENTO 125MM (CABO E CONCHA) LARGURA 35MM, ALTURA 20MM, DIÂMETRO DA CONCHA 100MM, CAPACIDADE 100ML, FABRICADO EM POLIPROPILENO, GRUPO ATÓMICO E INÓCIDO, COM ABAS NO PRATO FUNDO, PARTES INTERNAS E EXTERNAS LISAS SEM REENTRANÇAS E RESSALTOS SEM BORDAS PERISOS, PARA NÃO POSSIBILITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS E IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO, PIGMENTAÇÃO HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO A MIGRAÇÃO DE RESÍDUOS DE METAIS PESADOS, ACABAMENTO LISO BRILHANTE, RESISTENTE A TEMPERATURA DE 100 CELSIUS, NÃO NO MÍNIMO 20 MINUTOS, COM PERÍODO DE DURABILIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, COM ACABAMENTO PERFEITO SEM DEFECTOS DE VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUANQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	200		
14.	RALADOR GRANDE DE CORTES VARIADOS EM PLÁSTICO, PARA RALAR LEGUMES, VERDEZAS, VEGETAIS E DERIVADOS DO LITTE, DIMENSÕES: 420MM X 101MM, FABRICADO EM PLÁSTICO, COM VÁRIOS FORMAS DE CORTES SEM LÂMINA, VERGEM, AOXÍCO E INÓCIDO, COM PEDALOR, COR VERDE, COM ACABAMENTO PERFEITO, SEM DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUANQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E SER PASSIVEL DE SER REICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA ÚTIL. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
15	SALADEIRA PLÁSTICA GRANDE COM CAPACIDADE 8 LITROS NAS DIMENSÕES ALTURA 120CM, DIÂMETRO 152 CM E ESPESURA 3,0MM. FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO VIRGEM E INODORO, COR INCOLOR, EMPILHÁVEL, DESIGN ARREDONDADO, ACABAMENTO ROSCO. DE MICROTEXTURIZADO, COM ACABAMENTO BERRITO. ISENTAS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. SER PASSÍVEL DE SER RECONTOADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUAS ÚTIL CERTIFICADO PELO DIÂMETRO.	UNID	72		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ASSADEIRA RETANGULAR NOZOS - COMPRIMENTO 35CM, ALTURA 5CM COM LARGURA DE 12 CM, DESIGN ERGONÔMICO, COM ACABAMENTO PERFITO, ISENTAS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE EMPILHÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, CERTIFICADO PELO DIÂMETRO.	UNID	72		
2	BANDEJA REDONDA PEQUENA DE AÇO INOX 1ª QUALIDADE DIMENSÃO DIÂMETRO 10 CM E ESPESURA 1,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICRORESSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE EMPILHÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIÂMETRO.	UNID	36		
3	BANDEJA REDONDA MÉDIA DE AÇO INOX 1ª QUALIDADE DIMENSÃO DIÂMETRO 15 CM E ESPESURA 2,0MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICRORESSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE EMPILHÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIÂMETRO.	UNID	36		
4	BANDEJA REDONDA GRANDE DE AÇO INOX 1ª QUALIDADE DIMENSÃO DIÂMETRO 21 CM E ESPESURA 2,0MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICRORESSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE EMPILHÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO DIÂMETRO.	UNID	36		



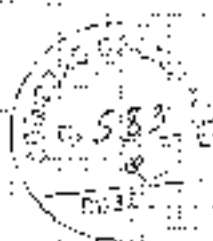
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
5.	CERTIFICADO PELCINMETRO: BANDEJA RETANGULAR GRANDE DE AÇO INOX - BA QUALIDADE, - DIMENSÃO: COMPRIMENTO 47 CM, LARGURA 32CM, ALTURA 2CM E ESPESURA 2MM COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPEÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
6.	BANDEJA RETANGULAR MÉDIA DE AÇO INOX - BA QUALIDADE, - DIMENSÃO: COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 27CM, ALTURA 2CM E ESPESURA 2MM COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPEÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
7.	BANDEJA RETANGULAR PEQUENA DE AÇO INOX - BA QUALIDADE, - DIMENSÃO: COMPRIMENTO 25 CM, LARGURA 20CM, ALTURA 2CM E ESPESURA 2MM COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPEÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
8.	CONCHA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 ML PARA MEXER E SERVIR ALIMENTOS COM ESPESURA MÍNIMA 2 MM, CONCHA CONCAVA FUNDA COM COMPRIMENTO MÍNIMO 50 CM, BORDA PARA SEGURAR DE ALUMÍNIO REFORÇADA, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, EM UMA ÚNICA PEÇA COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPEÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ALBERVANTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE ENTRESTAR ODOOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÍDOS DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		



OBJETOS - MPE - CONGUMENCO				Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
9		<p>CACAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 34 - COM VOLUME DE 125 LITROS, JA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 5MM, ALTURA 18CM, DIÂMETRO: 34 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, TAMPA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE EMPILAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM LOCALIDADES ELÉTRICAS E A CARGA CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	36			
10		<p>CACAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 35 - COM VOLUME DE 20 LITROS, JA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 5MM, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO: 35 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE EMPILAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM LOCALIDADES ELÉTRICAS E A CARGA CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	36			
11		<p>CACAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 40 - COM VOLUME DE 225 LITROS, JA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 5MM, ALTURA 25 CM, DIÂMETRO: 40 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE EMPILAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM LOCALIDADES ELÉTRICAS E A CARGA CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	36			
12		<p>CACAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 41 - COM VOLUME DE 25 LITROS, JA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 5MM, ALTURA 25 CM, DIÂMETRO: 26 CM, COM ALÇAS LATERAIS EM ALUMÍNIO, ESPESURA MÍNIMA: 2MM, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARILAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	36			
13		<p>CALDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO PISCO NO 34 - COM VOLUME DE 27 LITROS, ESPESURA DO ALUMÍNIO 5MM, DIÂMETRO: 34 CM, ALTURA 30 CM, COM TRÊS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE</p>	UNID	36			



LÍQUIDAÇÃO DE EMPENHO - CONCORRÊNCIA		Valor	Valor
Item	Descrição	Unitário	Total
14.	QUANTO AOS RABITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACÍDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36
15.	CALDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO Nº 26 COM VOLUME DE 25 LITROS, ESPESSURA DO ALUMÍNIO 3MM, DIÂMETRO 36 CM, ALTURA 30 CM, COM DUAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO INCLUSIVE QUANTO AOS RABITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACÍDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36
16.	CALDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO Nº 26 COM VOLUME DE 25 LITROS, ESPESSURA DO ALUMÍNIO 4MM E 3MM, DIÂMETRO 26 CM, ALTURA 28,5 CM E COMPRIMENTO DE ALÇAS 34 CM, COM DUAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO INCLUSIVE QUANTO AOS RABITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACÍDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36
17.	CHALEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 24 COM CAPACIDADE 14 LITROS COM DESIGN ERGONÔMETRO, COM BICO DE SAÍDA DE VAPORES, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ARCO DE ALUMÍNIO E REGADOR EM MADEIRA REFORÇADO E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO.	UNID	36



EMPRESA		CONCORRÊNCIA		Valor	Valor
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário	Total
	INCLUSIVE QUANTO AOS REBTES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS. ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ PARA UTILIZAÇÃO EM FOGOS-RETRÍCIOS A GÁS CERTIFICADO PELO INMETRO.				
18.	COLHER INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 35 CM PARA SERVIR ALIMENTOS COM ESPESURA MÍNIMA 1,2 MM, COM GANCHO PARA PENDURAR DE ALUMÍNIO REFORÇADO CONGELADO TOTALMENTE EM AÇO INOX ASSIMILAR LIGA 18-8 TIPO 304 MONOCOCÇÃO SEJA EM ÚNICA PEÇA COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODORES POR OU COSTO AOS ALIMENTOS E NÃO CONTRIBUIR PARA A ADULTEIRAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFECTO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE TERMA A GARANTIR DURAVIDADE E RESISTÊNCIA LONGA VISUAS A FINANÇADA A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	72		
19.	COLHER CONCAVA GRANDE EM POLIPROPILENO COM TUBO INOX, MOLDADO 7,5 X 10,5 CM, SEM RESISTENTE A TEMPERATURAS DE 200°C E GRANS, FABRICAÇÃO EM POLIETILENO VIRGEM, ATÓMICO E INODORO, COM VED. DESIGN ARREDONDADO, COM ACABAMENTO PERFECTO OU MICROPERFECTO CONGELAMENTO PERFECTO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, SEM PASSIVIDADE DESEMPENHO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	72		
20.	CONJUNTO DE PANEIAS EM ALUMÍNIO E PEÇAS FABRICADAS EM ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONFECIONADO NA PANELA ALUMÍNIO DO PROPRIETÁRIO DA PANELA BAQUETE DA ALÇA BAQUETE DA PANELA ALUMÍNIO, REVESTIMENTO INTERNO ALUMÍNIO POLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO ALUMÍNIO POLIDO, CAPACIDADE APROXIMADA DO ESCORREDOR COM LARGURA 25 CM, 01 PANELA Nº 10 - 10 LITRO, 01 PANELA Nº 11 - 15 LITRO, 01 CACAROLA Nº 12 - 12 LITRO, 01 ESCORREDOR Nº 13 - 12 LITRO, 01 ESCORREDOR Nº 14 - 15 LITRO, PESO APROXIMADO PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM 2,07 KG, DIMENSÕES DA EMBALAGEM 11 X 4 X 4 PEÇAS Nº 15 Nº 16 CM COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, COM ACABAMENTO PERFECTO, FACILMENTE QUANTO AOS REBTES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA	UNID.	20		



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	LOTES 08 - MIRA CONCOCA SÓLIDA				
	UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS. CERTIFICADO PELO INMETRO.				
21.	CONCHA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 ML PARA MEXER E SERVIR ALIMENTOS COM TESPESURA MÍNIMA 1,2 MM. CONCHA CONCAVA FUNDA COM COMPRIMENTO MÍNIMO 50 CM E GANCHO PARA PENDURAR DE ALUMÍNIO REFORÇADO. CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18-8, MODELO MONOLÓGICO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODORES OU GOSTOS AOS ALIMENTOS, E NÃO CONTRIBUIR PARA A BACTERIZAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM BORDAS, ARISTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÍDOS DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE A QUE SE DESTINA. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
22.	CACAROLA EM ALUMÍNIO REFORÇADO NO 41 - COM VOLUME DE 20 LITROS, DA QUALIDADE, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO 45 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO REFORÇADO EM ERGONOMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCISIVO QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
23.	CACAROLA EM ALUMÍNIO REFORÇADO NO 42 - COM VOLUME DE 21,2 LITROS, DA QUALIDADE, ALTURA 19 CM, DIÂMETRO 50 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO REFORÇADO EM ERGONOMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCISIVO QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36		
24.	CACAROLA EM ALUMÍNIO REFORÇADO NO 55 - COM VOLUME DE 22,5 LITROS, DA QUALIDADE, ALTURA 21 CM, DIÂMETRO 55 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO REFORÇADO EM ERGONOMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCISIVO QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS	UNID	36		



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/85				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.
	DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.			
25.	CALDEIRÃO INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO NO 45, COM VOLUME DE 68 LITROS, LA QUALIDADE, ALTURA 48 CM, DIÂMETRO 45 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÓMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCADE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	25	
26.	CALDEIRÃO INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO NO 50, COM VOLUME DE 90 LITROS, LA QUALIDADE, ALTURA 48 CM, DIÂMETRO 50 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, COM DESIGN ERGONÓMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCADE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	36	
27.	CALDEIRÃO INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO NO 55, COM VOLUME DE 110 LITROS, LA QUALIDADE, ALTURA 50 CM, DIÂMETRO 55 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, E COM DESIGN ERGONÓMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCADE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	36	
28.	ESCORREDOR DE MASSAS INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 35, FORADO COM Furos finos e GROSSOS, DIÂMETRO 10 CM, ALTURA 13 CM, COM ALÇA E ENCADE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL, RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	28	



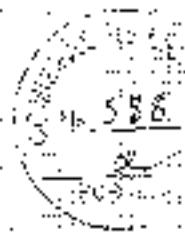
536



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2014		VIA DE CONCORRÊNCIA		Valor	Valor
Item	Descrição	Unid	Qtd	Unit	Total
29	<p>RECUMADOURA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 30 CM PARA MEXER E SERVIR ALIMENTOS COM ESPESSURA MÍNIMA 1,0MM, COM GANCHO PARA PENDURAS DE ALUMÍNIO, REFORÇO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, MODELO ECONOMICO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E AGRUZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODOR POR O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO DESCRITO, SEMPRE SEM CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, CU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE À QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	56		
30	<p>PACA EM INOX PARA CORTES DE DIVERSOS, COM FIO LISO E NAS DIMENSÕES DE 3MMx3MM, CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E CABO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, CABO COM PEREIRA ERGONOMIA, FABRICADO EM AÇO AISI 304 LÂMINA FIO LISO, CONFORME DESCRIÇÃO, FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304 TEMPERADO, FABRICADA SEM EMENDAS APARENTE, PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E APROPRIAÇÃO DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E AGRUZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODO, POR O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	72		
31	<p>PACA EM INOX PARA CORTES DE DIVERSOS, COM FIO LISO E NAS DIMENSÕES DE 2,5MMx2,5MM, CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E CABO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, CABO COM PEREIRA ERGONOMIA, FABRICADO EM AÇO AISI 304 LÂMINA FIO LISO, CONFORME DESCRIÇÃO, FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304 TEMPERADO, FABRICADA SEM EMENDAS APARENTE, PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E APROPRIAÇÃO DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E AGRUZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODO, POR O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, CERTIFICADO PELO INMETRO.</p>	UNID	72		
32	<p>PACA EM INOX PARA CORTES DE PAES, COM FIO LISO E NAS DIMENSÕES DE 2,5MMx2,5MM, CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E CABO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, CABO COM PEREIRA ERGONOMIA,</p>	UNID	72		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Total
	FABRICADO EM AÇO AISI 304, LASENA FIC FISO, CONFORME DESCRIÇÃO. FABRICADA EM AÇO INOX AISI 420 TEMPERADO, FABRICADA SEM FUMENTAS AFERENTES PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODORE, COR OU GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS. CERTIFICADO PELO INMETRO.			
33.	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 33 COM CABO DE NAVEGAÇÃO E LATA ALÇAS NA OUTRA LATERAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO, ESPESURA DO ALUMÍNIO ENTRE 4MM E 5MM, COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, ENCADE PERFECTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITOS PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEBILIDADES PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM BICHOS ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	36	
34.	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 34 COM DEAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO REFORÇADO, ESPESURA DO ALUMÍNIO ENTRE 4MM E 5MM, COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, ENCADE PERFECTOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITOS PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEBILIDADES PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM BICHOS ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	37	
35.	GARFO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 50 CM PARA SERVIR ALIMENTOS COM ESPESURA MÁXIMA 2,2 MOL, COM GANCHO PARA PENDURAR DE ALUMÍNIO REFORÇADO DO TIPO RECONDICIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGADO EM MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODORE, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEBILIDADES PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÍDOS DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VIETAS À EFETIVIDADE A QUE SE DESTINA. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	38	
36.	PEGADOR DE ALIMENTOS (MASSA F. SALGADA) INDUSTRIAL DE	UNID	39	



Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
	ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 23 CM PARA SERVIR ALIMENTOS COM ESPESURA MÍNIMA 0,8MM CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 LIGA 4710, MODELO MONOBLOCO, QUERIDA, EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (SEM DE MICROSCRIAS E INOCUIÇÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, PERÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODORES, CORES OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, SEM DEFECTOS, VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÍDOS DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE PARA QUE SEJES NA CERTIFICADO PELO INMETRO				
37	PANELA DE PRESSÃO INDUSTRIAL DO TIPO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: COM CABO DE FÁCIL MANUSEIO, COMBUSTIONAMENTO EXTERNO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, ANTI-EXPLOSAOES TÉCNICAS, CAPACIDADE: 10L, COMPRIMENTO: 330 MM, ALTURA: 710 MM, LARGURA: 230 MM, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM CABO COM CATEGORIA INDUSTRIAL, COM DESIGN ERGONÓMETRO, ENGATE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITOS, INCLUIVMS QUANTO AOS REBTES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL, RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGOS ELETROGAS E GAS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	35		
38	PANELA DE PRESSÃO INDUSTRIAL DO TIPO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: COM CABO DE FÁCIL MANUSEIO, COMBUSTIONAMENTO EXTERNO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, ANTI-EXPLOSAOES TÉCNICAS, CAPACIDADE: 10L, COMPRIMENTO: 330 MM, ALTURA: 740 MM, LARGURA: 230 MM, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM CABO COM CATEGORIA INDUSTRIAL, COM DESIGN ERGONÓMETRO, ENGATE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITOS, INCLUIVMS QUANTO AOS REBTES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS, E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL, RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGOS ELETROGAS E GAS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	30		

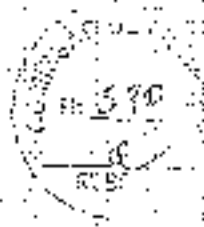
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
1	TASSADEIRA RETANGULAR NO 05 - COMPRIMENTO: 45CM, UNID		21		



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
HORIZONTE



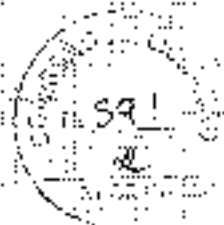
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	ALÇURA 8CM COM LARGURA 22CM COM DESIGN ECONÔMICO, COM ACABAMENTO PULIDO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ CERTIFICADO PELO INMETRO.				
2.	BANDEJA REDONDA PEQUENA DE AÇO INOX - (A QUALIDADE - DIMENSÃO: DIÂMETRO 30 CM E ESPESURA 0,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	13		
3.	BANDEJA REDONDA MÉDIA DE AÇO INOX - (A QUALIDADE - DIMENSÃO: DIÂMETRO 35 CM E ESPESURA 0,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	13		
4.	BANDEJA REDONDA GRANDE DE AÇO INOX - (A QUALIDADE - DIMENSÃO: DIÂMETRO 40CM E ESPESURA 0,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN REDONDA, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	13		
5.	BANDEJA RETANGULAR GRANDE DE AÇO INOX - (A QUALIDADE - DIMENSÃO: COMPRIMENTO 47 CM, LARGURA 22CM, ALÇURA 8CM E ESPESURA 0,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
6.	BANDEJA RETANGULAR MÉDIA DE AÇO INOX - (A QUALIDADE - DIMENSÃO: COMPRIMENTO 36 CM, LARGURA 22CM, ALÇURA 8CM E ESPESURA 0,5MM, COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18/10, DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E	UNID	13		



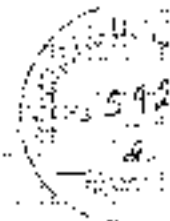
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor
	INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.				
7	BANDEJA RETANGULAR PEQUENA DE AÇO INOX. LA QUALIDADE, DIMENSÃO COMPRIMENTO 33 CM, LARGURA 23CM, ALTURA 2CM E ESPESURA 0,8MM COM ACABAMENTO DO AÇO EM BRILHO CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX A 304, LIGA 18/10 DESIGN RETANGULAR, SEM ALÇAS, COM ACABAMENTO LISO (LIVRE DE MICROFISSURAS E UNID. INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	10		
8	CONCHA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 ML PARA BOMBER E SERVIR ALIMENTOS COM ESPESURA MÍNIMA 2 MM, CONCHA QUE SE ENCAIXA COM COMPRIMENTO MÍNIMO 1,5 CM E ISANTINO PARA REFORÇAR DE ALUMÍNIO REFORÇADO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX A 304, LIGA 18/10, MODELO MONOBLOCOS DE SÓTA, EM ÚNICA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODORES, CONDIZIÓSTO AOS ALIMENTOS E NÃO CONTRIBUIR PARA A ADIFERENÇA DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÍDOS DE FORMA QUE GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À ECONOMIA DE AÇO SE DESTINA, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	10		
9	CAÇAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO, NO 13, COM VOLUME 950 ML, 5 LITROS, LA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, ALTEIRA 10 CM, DIÂMETRO 23 CM COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, COM DESIGN ERGONÓMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA ENCAIXE PERFEITAS, COM ACABAMENTO PERFEITO INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS, PROIBIÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	10		
10	CAÇAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO, NO 38, COM VOLUME DE 20 LITROS, LA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, ALTEIRA 18 CM, DIÂMETRO 33 CM COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, P. COM DESIGN ERGONÓMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS, E PROIBIÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE	UNID.	10		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Tot
	CANTOS VIVOS OU ARTESIAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.				
11	CAÇAROLA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 4º COM VOLUME DE 2,5 LITROS, LA QUALIDADE, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, ALTURA 19 CM, DIÂMETRO 20 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARTESIAS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
12	CUSCUTEIRA EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES ALTURA 25 CM, DIÂMETRO 26 CM, LATA INDUSTRIAL COM BASE, TAMPA E ALÇAS E COM CAPACIDADE 5 LITROS, CONECTADA EM ALUMÍNIO POLIDO, CORPO METÁLICO, ACABAMENTO ANTIADERENTE, COM BASE E TAMPA COM ALÇAS LATERAIS EM ALUMÍNIO, ESPESURA MÁXIMA 2,0MM, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS LATERAIS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
13	CALDEIRÃO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO NO 3º COM VOLUME DE 2 LITROS, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, DIÂMETRO 23 CM, ALTURA 20 CM, COM DUAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS LATERAIS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
14	CALDEIRÃO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO FOSCO NO 3º COM VOLUME DE 2 LITROS, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, DIÂMETRO 23 CM, ALTURA 20 CM, COM DUAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS LATERAIS OU QUALQUER OUTROS DEFECTOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
15	CALDEIRÃO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM	UNID	12		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	ACABAMENTO PISCO NO 31 COM VOLUME DE 35 LITROS, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM, DIÂMETRO 40 CM, ALTURA 36 CM COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTERIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORRUSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM COZINHAS ELÉTRICAS E A GÁS, CERTIFICADO PELO CNMETRO.				
16	CHALEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO PISCO NO 26 COM VOLUME DE 4 LITROS, ESPESURA DO ALUMÍNIO 3MM E 5MM, DIÂMETRO 22 CM, ALTURA 21,5 CM E COMPRIMENTO DE ALÇAS 15 CM, COM DUAS ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO, COM DESIGN ERGONÔMICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTERIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORRUSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM COZINHAS ELÉTRICAS E A GÁS, CERTIFICADO PELO CNMETRO.	UNID	12		
17	CHALEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO NO 24 COM CAPACIDADE DE 20 LITROS COM DESIGN ERGONÔMICO, COM BICO DE SAÍDA DE VAPORE, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ARCO DE ALUMÍNIO E PEGADOR EM MADEIRA REFORÇADO E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTERIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORRUSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM COZINHAS ELÉTRICAS E A GÁS, CERTIFICADO PELO CNMETRO.	UNID	11		
18	CULHER INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 35 CM PARA SERVIÇO ALIMENTAR, COM ESPESURA MÍNIMA 1,2 MM, COM GANCHO PARA ENTENDURAR EM ALUMÍNIO REFORÇADO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX A 316, LISA, ISATA, MODELO MONOCÍCO, DESEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORRUSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODORE OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NÃO CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS A FINALIDADE A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELO	UNID	24		



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.				
23	CACAROLA EM ALUMÍNIO REFORÇADO NO 50 COM VOLUME DE 4,2 LITROS, TA QUALIDADE, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO: 50 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA BUNCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
24	CACAROLA EM ALUMÍNIO REFORÇADO NO 55 COM VOLUME DE 5,2 LITROS, TA QUALIDADE, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO: 55 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA BUNCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
25	CALDEIRÃO INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO, COM ACABAMENTO FOSCO NO 50 COM VOLUME DE 5,2 LITROS, TA QUALIDADE, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO: 55 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA BUNCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	12		
26	CALDEIRÃO INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO, COM ACABAMENTO FOSCO NO 50 COM VOLUME DE 4,2 LITROS, TA QUALIDADE, ALTURA 18 CM, DIÂMETRO: 50 CM, COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONÔMETRO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA BUNCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU ARISTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A	UNID	12		



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ PARA UTILIZAÇÃO EM FOGUÊS ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.			
27.	VALDEIRA INDUSTRIAL EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ACABAMENTO POSCO Nº 35, COM VOLUME DE 11,2 LITROS, LA QUALIDADE ALUMINUM COM DIÂMETRO 2,5 CM COM ALÇAS LATERAIS DE ALUMÍNIO E COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, TAMPA EM ALUMÍNIO, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENÇA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ PARA UTILIZAÇÃO EM FOGUÊS ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	12		
28.	ESCORREDOR DE MASSAS INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 35, TUBADO, COM 1,10 M, COM BORDAS FINAS E GROSSAS, DIÂMETRO 50 CM, ALÇA 1,10 M, COM ALÇA E ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENÇA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS EM SUAS ALÇAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL, RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ PARA UTILIZAÇÃO EM FOGUÊS ELÉTRICOS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	12		
29.	ESCOMADEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 30 CM PARA MEXER E SERVICIAR AMASSADOS COM ESPESURA ENTRE 1,5 CM, COM GANCHO PARA PENDURAR EM ALUMÍNIO, REFORÇADO, CONFECCIONADA TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 17% MOSELE, COM NOBILIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (SEM DEFEITOS DE SUPERFÍCIE E ENCLUSÕES), FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ISENÇA DE NÃO ABSORVEREM ODORES, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS, SEM CONTRIBUIR PARA A ALTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENÇA DE CANTOS VIVOS OU ARESTAS EM SUAS ALÇAS, OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, CONSTRUÍDOS DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELO INMETRO.	12		
30.	LAGA EM INOX PARA CORTES DE DIVERSOS, COM 10,150 3" NAS DIMENSÕES DE 100MM X 100MM, CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E GARDO EM POSIÇÃO DO COLÍPROFENO, CABO COM PERFETA ERGONOMIA, FABRICADO EM AÇO AISI 430, LÂMINA 707 LISO, CONFORME DESCRIÇÃO, FABRICADA EM AÇO INOX AISI 420 TEMPERADO, FABRICADA SEM EMENDAS APARENTES PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E A PROLIFERAÇÃO	UNID	24	



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Total
	DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODO, COM O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS. CERTIFICADO PELO INMETRO.				
31.	FACA EM INOX PARA CORTES DE LEGUMES, COM FIO LISO 3 NAS DIMENSÕES DE 21MM (2MM) CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E CABO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, CABO COM HIGIENIA E ERGONOMIA. FABRICADO EM AÇO AISI 304 LAMINADO LISO CONFORME DESCRIÇÃO. FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304 TEMPERADO, FABRICADA SEM EMENDAS APARENTES PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODO, COM O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	01		
32.	FACA EM INOX PARA CORTES DE LEGUMES, COM FIO LISO 3 NAS DIMENSÕES DE 21MM (2MM) CONFECCIONADA EM LÂMINA DE AÇO EM INOX E CABO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO, CABO COM HIGIENIA E ERGONOMIA. FABRICADO EM AÇO AISI 304 LAMINADO LISO CONFORME DESCRIÇÃO. FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304 TEMPERADO, FABRICADA SEM EMENDAS APARENTES PARA NÃO POSSIBILITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS E A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, COM SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, NÃO TÓXICA, ESTÁVEL E NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE EMPRESTAR ODO, COM O GOSTO DE ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	01		
33.	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 39 COM CABO DE MADEIRA E UMATAÇAS NA CUBRE-ESTRELA DE ALUMÍNIO REFORÇADO, ESPESURA DO ALUMÍNIO ENTRE 4MM E 5MM, COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO PERMITIR ACÚMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA OS CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS DE QUAISQUER OUTROS OBJETOS PREJUDICIAS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM COZINHAS ELÉTRICAS E A GÁS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID.	02		
34.	FRIGIDEIRA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFORÇADO Nº 39 COM DUAS ATLAS LATERAIS DE ALUMÍNIO REFORÇADO, ESPESURA DO ALUMÍNIO ENTRE 4MM E 5MM, COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, INCLUSIVE QUANTO AOS REBITES PARA NÃO	UNID.	02		



Item	Descrição	Unid.	Quant.
35.	<p>PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES, CERTIFICADO PELA CAS.</p> <p>PARAFUSO INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 30 CM PARA SERVIR A ALIMENTOS COM ESPESURA MÍNIMA 12 MM, COM GANCHO PARA PENETRAR DE ALUMÍNIO REFORÇADO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18-8 DE MODELO MONOBLOCO, OU SEJA EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (SEM DE MICROPISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À ACIDEZ, NÃO TÓXICO, NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE UNDO IMPRESTAR ODORES COM O GUSTO DOS ALIMENTOS E NÃO CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELA INMETRO.</p>	UNID.	12
36.	<p>PARAFUSO DE ALIMENTOS (MASSA SALADA) INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO MÍNIMO 30 CM PARA SERVIR A ALIMENTOS. COM ESPESURA MÍNIMA 12 MM, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304, LIGA 18-8 DE MODELO MONOBLOCO, OU SEJA EM UMA ÚNICA PEÇA, COM SUPERFÍCIE LISA (SEM DE MICROPISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À ACIDEZ, NÃO TÓXICO, NÃO ABSORVENTE SOB CONDIÇÕES DE USO, NÃO DEVE UNDO IMPRESTAR ODORES COM O GUSTO DOS ALIMENTOS E NÃO CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FORMA A GARANTIR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM VISTAS À FINALIDADE A QUE SE DESTINA, CERTIFICADO PELA INMETRO.</p>	UNID.	12
37.	<p>PASTELA DE PRESSÃO INDUSTRIAL 10 ET, COM AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS, COM CABO DE FÁCIL MANUSEIO, RECLAMAMENTO EXTERNO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, INFORMAÇÕES TÉCNICAS, CAPACIDADE 10 L, COMPRIMENTO 350 MM, ALTURA 240 MM, LARGURA 280 MM, MATERIAS ALUMÍNIO, COM CABO COM CATEGORIA INDUSTRIAL, COM DESIGN ERGONOMÉTRICO, ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITOS, INCLUSIVE QUANTO AOS RUBIÇOS, PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, ISENTA DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES.</p>	UNID.	12

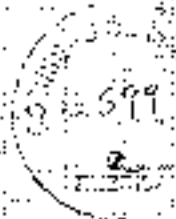


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

1598



ITEM 12 - BOMBA DE AGUA EXCLUSIVAMENTE PARA				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. / Valor Total
12	BOMBA DE PRESSÃO INDUSTRIAL DE 1/2" CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: COM CABO DE FÁCIL MANEJO, FECHAMENTO EXTERNO E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CASACIÃO: 20", COMPRIMENTO: 350 MM, ALTURA: 240 MM, LARGURA: 240 MM, MATERIAL: ALUMÍNIO, COM CABO COM CATEGORIA INDUSTRIAL COM DESIGN ERGONÔMICO, ENCAIXE PERFEITOS, COM ACABAMENTO PERFEITOS, COM ACABAMENTO SUPERFÍCIES, INCLUSIVE QUANTO AOS RISCOS PARA NÃO PERMITIR ACUMULO DE RESÍDUOS E PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, SEM ADEQUADOS VIVOS OU REDANHAS POR SUAS ARESTAS, OU QUALQUER OUTROS DEFÉITOS APPLICADAS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE MANEJÁVEL, RESISTENTE À CORROSÃO E ACÍDEZ PARA UTILIZAÇÃO EM FOGÕES, FORNOS E A GAS CERTIFICADO PELA INMETRO.	UNID	13	
ITEM 13 - CAIXAS PLÁSTICAS PARA HERMETICIS - DEVER SER				
13	PRODUZIDAS EM PLÁSTICO POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE VAZADO, CASACIÃO DE 60 LITROS, DIMENSÕES: PROFUNDIDADE 33CM, LARGURA 35 CM, ALTURA 30 CM, CORES VARIADAS.	UNID	143	
14	PALLEY PARA ARMAZENAMENTO SUPERFÍCIE PLANA, ANTI-DESKAPANTE, FABRICADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE), PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ENCAIXES DE JUSTA POSIÇÃO PARA MONTAGEM, ATÓXICO, DIMENSÕES: L X A X C: 600MM X 125MM X 100MM, COR BRANCA.	L7413	13	
15	MINI PORTA-FERRAS, COM FECHURA ELÉTRICA, PARA COZINHA, PARA O TRATAMENTO DE FERRAGENS, DIMENSÕES: PARA ARMAZENAR ALTA, MÁXIMO 2 METROS, CORDÃO CHAPA PLONIA, ARMAZEM CHAPA 1411.	UNID	21	
16	CADREIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRACO, DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE, PRODUZIDA COM MATERIAL 100% VIRGEM DE ALTA QUALIDADE, SER ADITIVADO COM ANTIUV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL, SE DORA PISO DE ATÉ 120 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 37 X 70 CM, POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTA 2310 E NORMA DA ABNT NBR 14776.	UNID	280	
17	MESA PLÁSTICA, QUADRETA, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTA RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO ANTI-UV COM ANTIUV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA, DIMENSÕES: LARGURA 700 MM, COMPRIMENTO 1000 MM, ALTURA 700 MM, ESPESSURA 5MM, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO.	UNID	785	



Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
1.	CALXAS PLASTICAS PARA HORTIFRUTIS - DEVER SER PRODUZIDAS EM PLASTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE VAZADO, CAPACIDADE DE 50 LITROS, DIMENSÕES: PROFUNDIDADE 30CM, LARGURA 35 CM E ALTURA 40 CM, CORES VARIADAS.	UNID	37		
2.	PALLET PARA ARMAZENAMENTO - SUPERFÍCIE PLANA E ANTIDEGRAPANTE, FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, ENCAIXES DE JUSTA POSIÇÃO PARA MONTAGEM, ATÓXICO, DIMENSÕES 111 X 110 X 100MM X 1100MM X 1100MM, COR PRETO.	UNID	40		
3.	ALMI FORÇA PALLETS - COM BARRAS SUSTRUTURAICAS NA COR CINZA PADRÃO E TRATAMENTO ANTI FERUGINOSO, DE DIMENSIONADAS A PERMAZINAL - MATÉRIA PRIMAS 9 MEMBROS COLUNA CHAPA E LONCARINA CHAPA 14.	UNID	7		
4.	CADEIRA MONOBLOCO ESPRANCA SEM BRACOS - DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATERIA PRIMA NOVA VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE, SER AJUSTAVEL COM ANTI UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES, POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTAVEL - SIMPLICIA E SÓCOP, DIMENSÕES APROXIMADAS DE TA 46 X 45 X 80 CM X 46 CM, POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 215/07 E NORMA DA ABNT NBR 1770.	UNID	1000		
5.	MESA PLÁSTICA, QUADRADA, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIETILENO VIRGEM DE ALTA RESISTENCIA, PROTEÇÃO ADIUVADA COM ANTI UV, QUADRA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA, DIMENSÕES: LARGURA 70 CM, COMPRIMENTO 70 CM, ALTURA 70 MM, ESTEIRA SEM CORDÃO BRANCA, ISOLADA, MINIMA TÁPOL.	UNID	200		

3.2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR LOTE.

3.3. JUSTIFICATIVA DA FORMAÇÃO DE LOTES: Justifica-se o critério de julgamento da licitação ser o MENOR PREÇO POR LOTE, pois, para aquele lote melhor refere os anseios da licitação, por ser econômica e possibilitar uma maior oferta em vista que os produtos agrupados em lotes são similares, minimizando a oferta de bens ou lotes de valores não muito elevados, e o seu agrupamento faz um valor maior a ser considerado um único, possibilitando proporcionar de uma maior economia de escala, melhoria na padronização logística e gerenciamento dos produtos, já que a cidade gestora solicitar o objeto em um único lote, de forma a obter maior agilidade no julgamento do processo.

3.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação da cota reservada deverá ocorrer pelo preço da cota principal, caso este tenha sido menor do que o obtido na cota reservada.

3.5. A proposta final consolidada por item não poderá conter valores unitários e totais superiores ao estimado pela Administração, sob pena de desclassificação, independentemente do valor total do lote, devendo o licitante indicar o valor dos itens nos valores constantes neste Termo de Referência que compõe o processo licitatório.

4. ENTREGA DOS PRODUTOS