

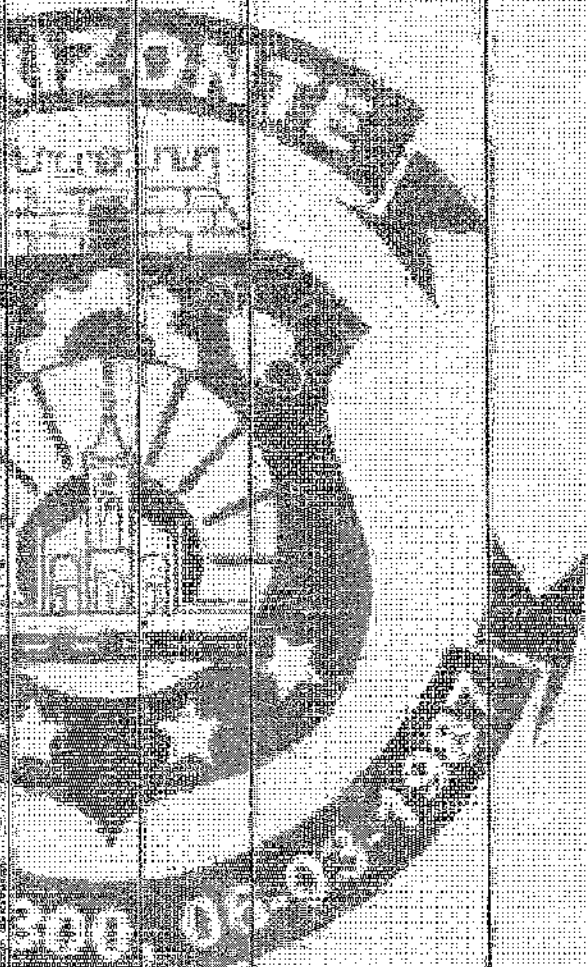


PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



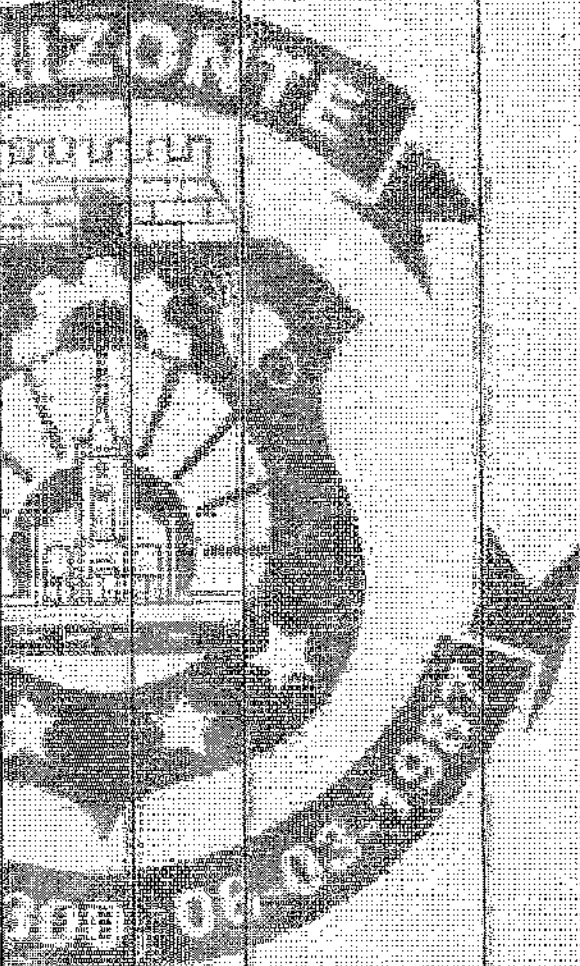
PLACA E PENETRAM EM ORIFÍCIOS DAS TRAVESSAS SUPERIORES, A MESA DEVERÁ PERMITIR O SEU EMPREGO. TAMBÉM COMO BANQUEDO INFANTIL. CADEIRA INFANTIL É FORMADA COM ASSENTO ENCOSTO E ESTRUTURA COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA:

ASSENTO, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 320 MM DE PROFUNDIDADE, 04 MM DE ESPESURA, CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE NO MÍNIMO 02MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTOS ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO PL DE DIÂMETRO 5X30 MM DE FENDA PHILLIPS, ALTURA EM RELAÇÃO AO EIXO 550 MM, ENCOSTO É INTEIRO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 330 MM DE LARGURA POR 135 MM DE ALTURA, COM ESPESURA MÉDIA DE 8,5 MM, CANTOS ARREDONDADOS, UNINDO A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES NOS TUBOS DA ESTRUTURA TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU DE PARAFUSOS. ESTRUTURA, FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM FIOS E TRAVESSAS EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 19,05 MM COM ESPESURA DE 1,05 MM, BASE DO ENCOSTO FABRICADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM COM ESPESURA DE 1,2 MM, PEÇAS DE



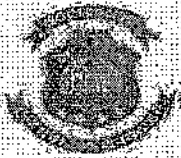


TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL SÃO UNIDAS ENTRE SI POR MEIO DE SOLDA MIG E TRATADAS POR CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS, COM PINTURA EPOXI (PO), QUE POSSIBILITA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL À ESTRUTURA, COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO NOS PÉS E NAS EXTREMIDADES DAS TRAVESSAS COM ACABAMENTO PADRÃO FDE, SÃO PONTEIRAS COM ABA PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS QUANDO AS MESMAS SÃO EMPILHADAS PARA TRANSPORTAR, DEVEM ACOMPANHAR MESA CENTRAL SEXTAVADA, CONSTITUÍDA DE DOIS PEÇAS PLÁSTICAS E UM TUBO CENTRAL, AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO CONFECCIONADAS EM POLIETILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO SEM BRILHO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 3MM, AS PEÇAS SEXTAVADAS SUPERIORMENTE, APRESENTAM FORMATO SEXTAVADO PARA UNIÃO DE 06 MESAS, QUE FORMAM UM CÍRCULO, POSSUINDO 12 DIVISÓRIAS, SEIS REFERENTES ÀS FACES EXTERNAS E SEIS ÀS FACES CENTRAIS, NA PARTE INFERIOR 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 ESPESURA DE 0,9MM, AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO ENCAIXADAS NO TUBO, UMA EM CADA EXTREMIDADE, ALIADA EM RELAÇÃO AO PISO, 32,5CM CONJUNTO COM MESAS INFANTIL E CADEIRAS INFANTIL NAS CORES AMARELO, VERMELHO, AZUL, LARANJA, VERDE E ROXO, MESA CENTRAL COR CINZA, ESTRUTURA DA MESA CENTRAL E DAS CADEIRAS NA COR BRANCA, CERTIFICADO PELO DIMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCALIFICAÇÃO.



3	CADEIRA ACADÊMICA EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM	UNID	9.986	PLAXMETAL CONJUNTO F	R\$ 348,00	R\$ 3.425.128,00
---	---	------	-------	----------------------	------------	------------------

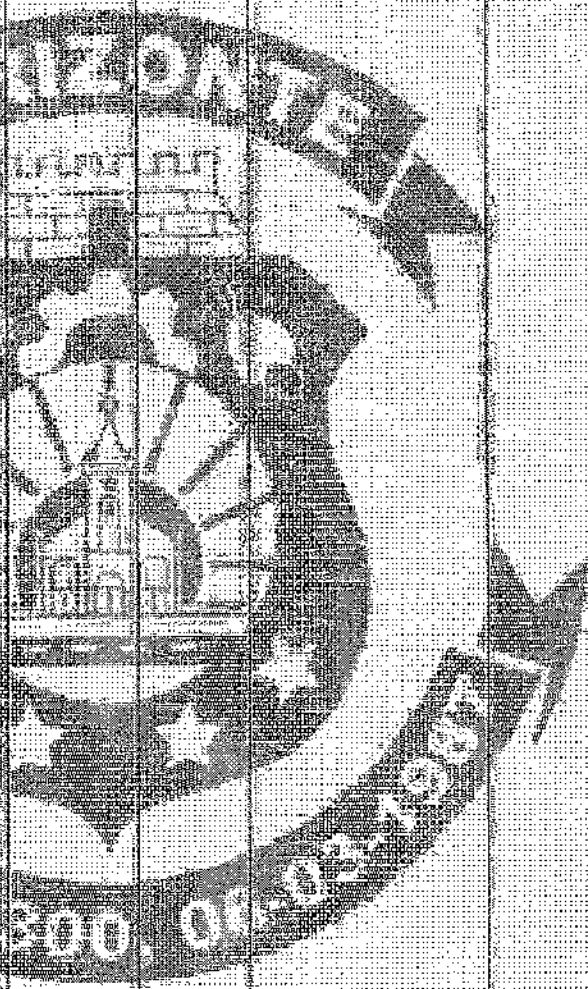




PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



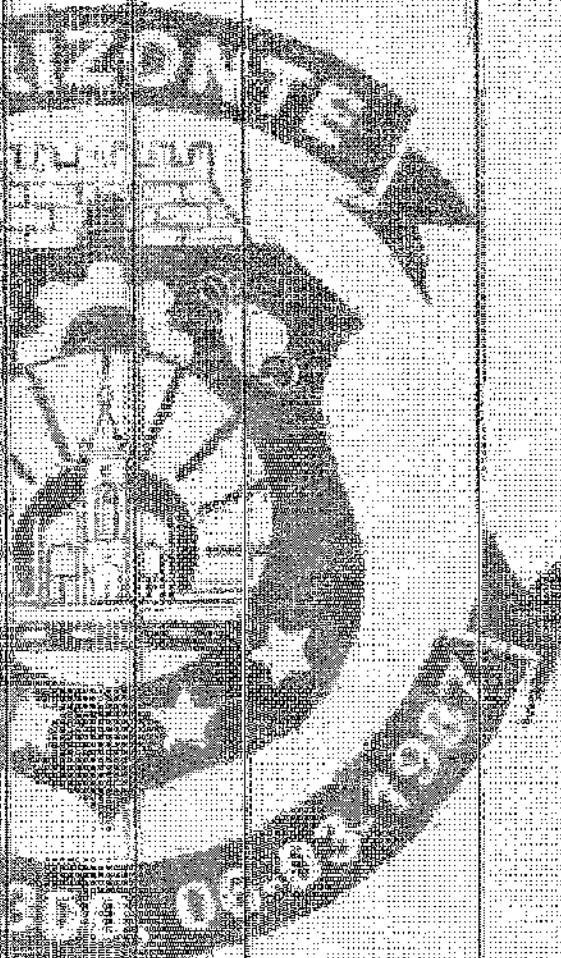
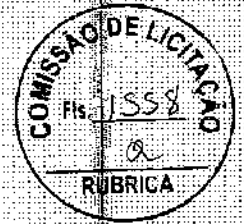
FRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO COM LATERAL EIXA ACOPLADA A ESTRUTURA COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E PÉS, ASSENTO, ENCOSTO, PORTA-LIVROS E FRANCHETA PLÁSTICOS. FRANCHETA INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO VIRGEM COM AS SEGUINTES DIMENSÕES 620 MM DE COMPRIMENTO POR 316 MM DE LARGURA E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 4 MM A MESMA POSSUI PORTA CAJETAS DE 20 MM X 24 MM E É FIXADA AO SUPORTE ESTRUTURAL POR MEIO DE CONTRA TAMBO INJETADO EM POLIPROPILENO DOTADO DE 3 ENCAIXES SEM EMENDAS, RUGAS, DOBRADOS PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO, POSICIONADOS SOB FRANCHETA, LIGADOS À ESTRUTURA DA CADEIRA E SEM NAO FRANCESA DEIXANDO LIVRE O ESPAÇO DAS PERNAS DO USUÁRIO, A ALTURA DA FRANCHETA AO CHÃO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 685 MM E A MESMA POSSUI UMA INCLINAÇÃO DE 10° COM O PLANO HORIZONTAL, A FIM DE PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO EERGONOMICO AO USUÁRIO. O ASSENTO FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, É MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA, 400 MM DE PROFUNDIDADE, 5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE E CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS, QUE ACOMODAM PARAFUSOS PARA PLÁSTICO PE DE DIÂMETRO 5X50 MM FENDA PHIELYS, POSSUI TAMBEM A BORDA FRONTAL ARREDONDADA PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜINEA DO USUÁRIO, A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO



*[Handwritten signatures and initials]*



É DE 400 MM DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14006/2008 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, ENCOSTO INTEIRIÇO, SEM ABERTURAS, EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO, MOLDAO 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 À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA 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 14006/2008 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, PORTA-VIDROS, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO 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 LATERAL DE ACESSO AO PORTA-VIDROS DEVE MEDIR 270MM X 85MM, E SUA PROFUNDIDADE NO MÍNIMO DE 270MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS DE ABAS QUE SE PROLONGAM DA CESTA E UNEM-SE COM A ESTRUTURA ONDE SERÃO FIXADAS POR 4 PARAFUSOS. CAPACIDADE DE 20 TIPOS APROXIMADAMENTE. ESTRUTURA FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020, SENDO NA COR BRANCA, SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 12MM DOBRADOS. DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS DE LIGAÇÃO E SUSTENTACÃO DO ASSENTO TAMBÉM EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM ESPESSURA



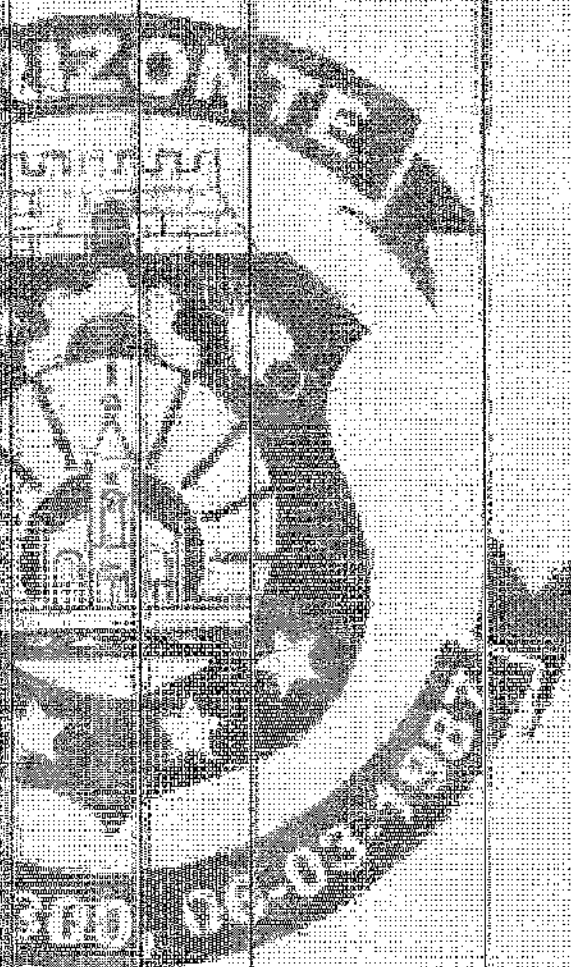




**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



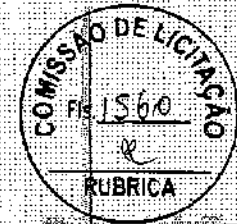
DE PAREDE 1,2MM, ALÉM DE DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESURA DE PAREDE QUE SERVEM DE ENCAIXE PARA O SUPORTE DA FRANCHETA. ESSE POR SUA VEZ É FABRICADO EM UM TUBO 19 MM DE DIÂMETRO E 1,06 MM DE ESPESURA DE PAREDE REFORÇADO INTERNAMENTE POR UM TUBO 16 MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESURA DE PAREDE. AS COLUNAS SÃO ELÍPTICAS DE TUBOS OBLONGOS MEDINDO 20X38 MM, ESPESURA DE PAREDE DE 1,2 MM, FIXADAS NA BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE 4 (QUATRO) PARAFUSOS COM PORCAS EMBUTIDAS. UMA TRAVESSA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA MEDINDO 20X20 MM, COM ESPESURA DE PAREDE DE 1,2 MM, FIXADA ENTRE AS COLUNAS POR 8 (OITO) PARAFUSOS, SENDO 4 (QUATRO) PARA CADA LADO, QUE LIGAM UMA COLUNA À 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. B SOLDADOS ATRAVÉS DO SISTEMA MIG (BASES); EM FORMATO DE ARCO, TODO EM POLIURETANO COPOLÍMERO VERDE, FABRICADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO. OS PÉS SÃO FIXADOS À ESTRUTURA POR 2 (DOIS) ENCAIXES MONTADOS SOB PRESSÃO, DE MANEIRA QUE RESISTA A UMA CONDIÇÃO SEVERA DE USO. OS PÉS DEVERÃO TER ESPESURA MÍNIMA DE 4MM COM NERVURAS EM TODO O COMPRIMENTO DO PÉ MEDINDO 160MM. OS MESMO ENVOLVEM AS 2(DUAS) COLUNAS A NO MÍNIMO 30 MM DE ALTURA, EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO CHÃO PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA. FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA



*[Handwritten signatures and initials in the bottom right section of the page]*

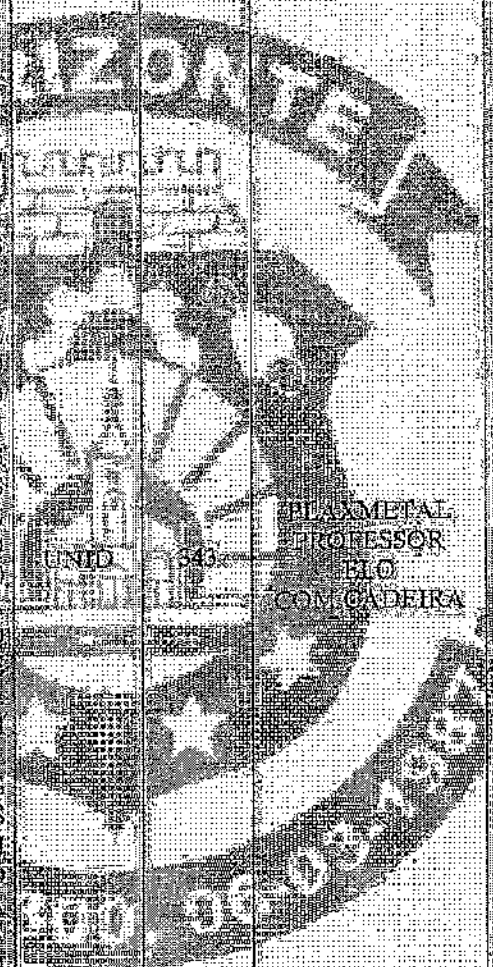


**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



METÁLICA SÃO UNIDAS POR SOLDA MIG, TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS E PINTADAS COM TINTA EPOXI (PO), PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA ÚTIL.

CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR - MESA COM TAMPO MODULAR FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. POSSUI UM TAPUME DE 60X250MM EM MDF DE 15MM DE ESPESURA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA POR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA TEM 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 12MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO. NA PARTE INFERIOR DO MESMO EXISTE UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE É FABRICADO EM TUBO Ø 21 COM 75MM DE PAREDE E RECEBE INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1 1/2 X 30MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SARATA COM REGULAGEM 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. A CADEIRA GIRATÓRIA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO; PLATAFORMA, COLUNA E BASE COM RODÍZIO. A



UNID	543	PLAXMETAL PROFESSOR ELO COM CADEIRA	R\$ 612,00	R\$ 289.916,00
------	-----	-------------------------------------	------------	----------------

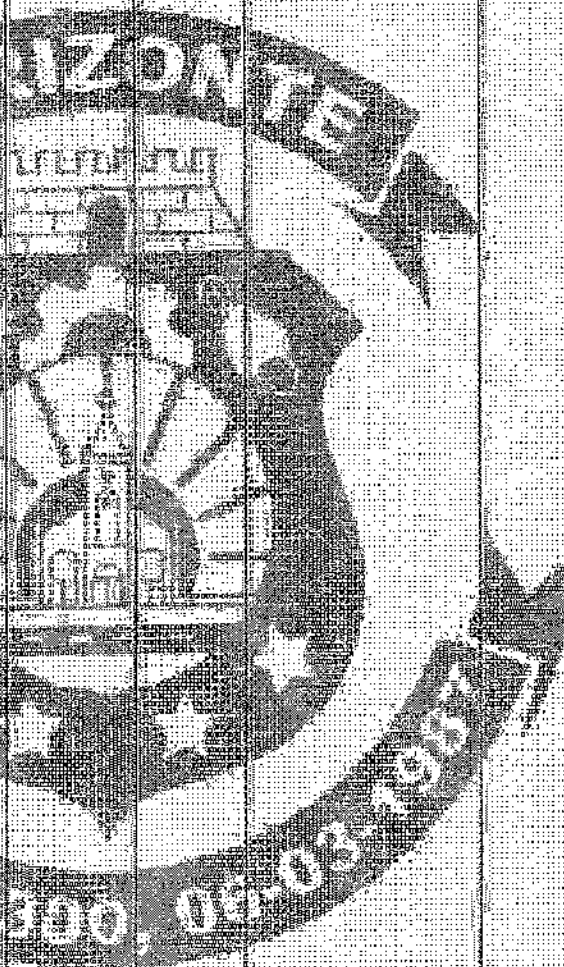




PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1011 / 1020 COM Ø 29,20 MM E 1,50MM DE ESPESSURA DE PAREDE FOSFATADA E PINTADA COM TINTA EPOXIPO. OS TUBOS DEVEM SER CURVADOS E BURADOS PARA ACOPLAREM-SE AO ASSENTO E ENCOSTO UNINDO-SE COM O MECANISMO ONDE SERÃO FIXADOS POR 4 PARAFUSOS 1/4" X 1/2" MM SEXTAVADOS FLANGEADOS. O CONJUNTO DEVE SER ENTÃO ACOPLANDO AO PISTÃO A GAS E ESSE ACOPLADO A BASE DE CINCO PERNAS COM SAPATAS. O ASSENTO DEVE SER PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 465 MM DE LARGURA, 470 MM DE PROFUNDIDADE, COM 5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) FORÇAS A PARAFUSADAS (BUCHA AMERICANA 1/4" X 1/2" ) E 4 (QUATRO) PARAFUSOS SEXTAVADOS FLANGEADOS 1/4" X 1/2" NOBRE O ASSENTO DEVE EXISTIR UM ESTOFAMENTO COM ALMA PLÁSTICA FIXADO AO MESMO POR MEIO DE PARAFUSOS PARA PLÁSTICO À ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL DE 110 A 370 MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 460MM DE LARGURA POR 330MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS UNIDO À ESTRUTURA METÁLICA DELO ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORES PLÁSTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO.



*[Handwritten signatures and initials]*



PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR FIOS PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESURA 2,65MM, FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPOXI PÓ, DOTADA DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA AÇÃOAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO. A BASE FENTA PE DEVE SER FABRICADA EM CHAPA 1010/1020 DE ESPESURA 1,20MM FOSFATADA PINTADA COM TINTA EPOXI PÓ, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. A COLUNA DEVE SER COM MOVIMENTO A GÁS COM CURSO DE 110 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 295 MM E MÁXIMO DE 405 MM APROXIMADAMENTE COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO.

5. CONJUNTO INFANTIL (MESA E CADEIRA INDIVIDUAL). CONJUNTO FORMADO POR UMA CADEIRA E UMA MESA. A CADEIRA DEVE SER COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO ENCOSTO, PONTILHAS, SAIAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER CONECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 450 MM DE LARGURA, 365 MM DE PROFUNDIDADE, 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALIAS DE 2MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM. FENDA

100	PLA METAL TRIANGULAR	R\$ 450,00	R\$ 88.200,00

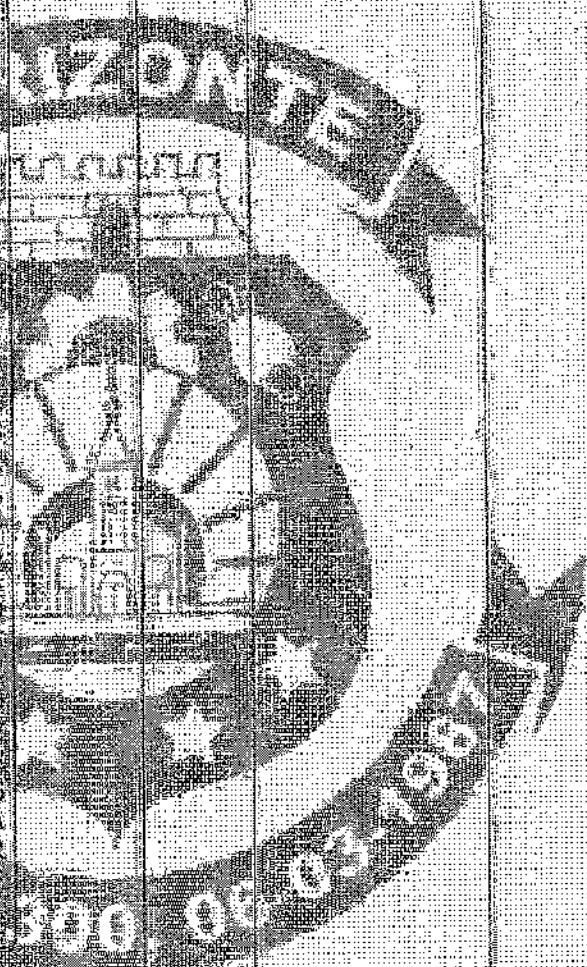
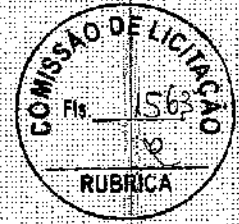




PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



PHILLIPS, NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 35 MM. O ENCOSTO DEVE SER INTERIÇO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 275 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE MÍDIA DE 35 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 RINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE RERTES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,6 MM DE ESPESURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS AO CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM PO. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA DEVEM RECEBER SAPATAS ELÁSTICAS E O ACABAMENTO PADRÃO DE MESA DEVE TER 500 MM DE ALTURA E PERMITIR SUA MONTAGEM COMPLETA POR ENCAIXES DE SEUS COMPONENTES E PODER SER UTILIZADA DE AMBOS OS LADOS, FRENTE OU TRAZ DEPENDENDO DA ESCOLHA DO USUÁRIO. DEVE POSSUIR TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO ABS VIRGEM, COM PIGMENTAÇÃO SUPERFÍCIE LISA SEM BRILHO E COMFORMATO DE 2 (DOIS) ÂNGULOS

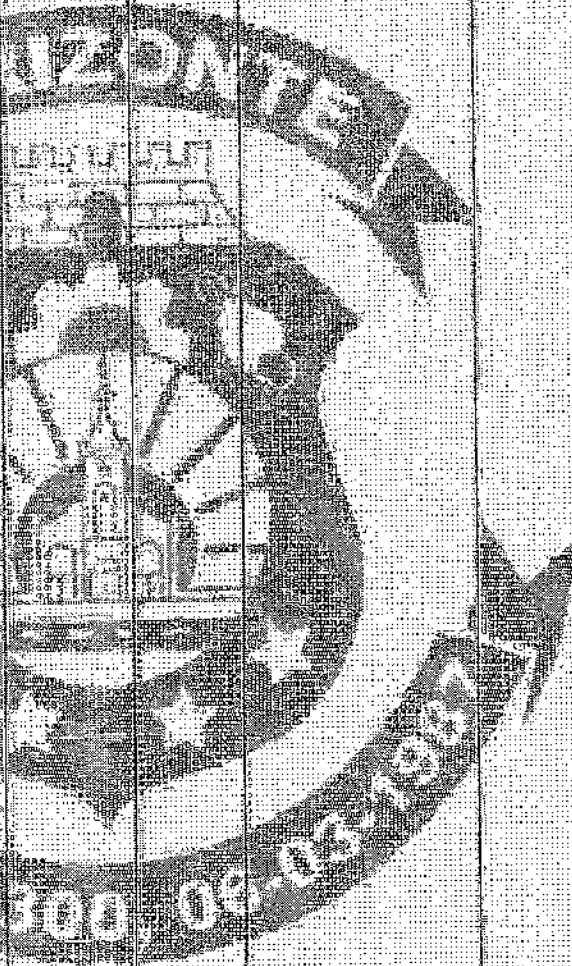
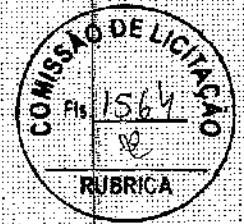




**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE CÍRCULOS COM 6 (SEIS) OU 30 (TRINTA) MESAS. O TAMPO DEVE FIXAR-SE AO CONTRA-TAMPO POR MEIO DE 02 (DOIS) ENCAIXES, 4 GLIQUES DO TIPO SNAP-FIT E DUAS TORRES PARA FIXAÇÃO POR PARALELOS O CONTRA-TAMPO DEVE APOIAR, REFORÇAR E ESTRUTURAR A SUPERFÍCIE DO TAMPO ALÉM DE PROVER ACABAMENTO NA PARTE INTERIOR DO TAMPO DA MESA. AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO TAMPO DEVEM SER DE 480 MM NA BASE MAIOR, 595 MM NA BASE MENOR E 560 MM LATERALMENTE, CONTENDO 02 (DOIS) FORMS OBJETOS LATERAIS DA SUPERFÍCIE DE USO INTEGRADOS AO TAMPO DISPONIBILIZANDO UMA ÁREA ÚTIL DE SUPERFÍCIE DE USO DO TAMPO DE 560 MM X 515 MM A ÁREA SOMANDO OS DOIS FORMS OBJETOS DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 0,29 M<sup>2</sup> DEVE POSSUIR 01 (UM) FORMA LIVRO EM FORMATO 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 1010 D70 SENDO A BASE DO TAMPO COM TUBO QUADRADO DE 20X20MM E ESPESSURA DE 1,9MM SOLDADOS À DUAS CAMISAS METÁLICAS DE TUBO OBLONGO 29X58MM E ESPESSURA DE PARDE DE 1,9MM UNIDAS ENTRE SI POR UM TUBO OBLONGO 29X58MM COM ESPESSURA DE PARDE DE 1,9MM AS PERNAS DA MESA DEVEM SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 29X58 MM ESPESSURA 1,9 MM SOLDADOS AOS PÉS DA MESA FABRICADOS EM TUBO DE Ø 38,10 MM E ESPESSURA DE 1,5 MM COM PONTEIRAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FDB/INDE 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

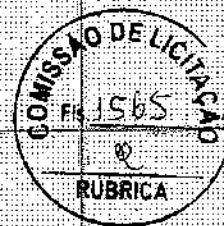


*[Handwritten signatures and initials]*



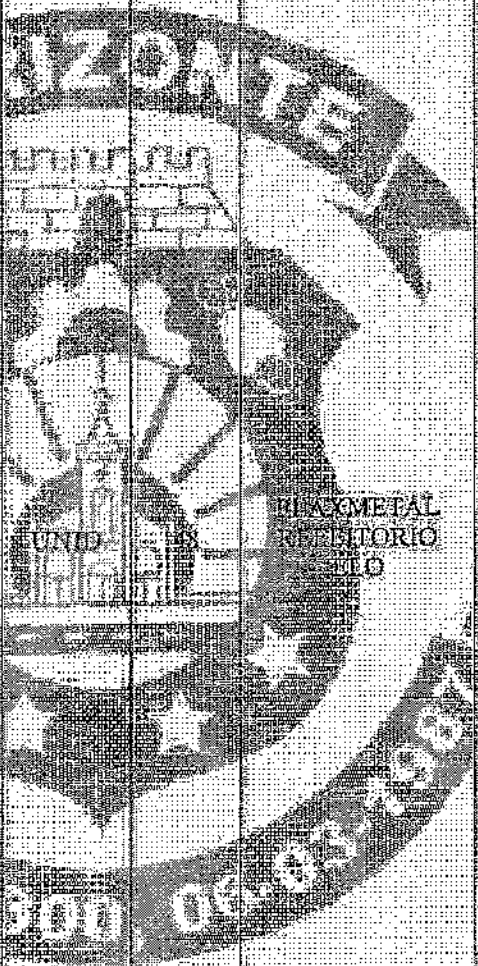


PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FABRICADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS, E RECEBER BENTURA EPOXI EM PÓ.

CONJUNTO REPEITÓRIO DE 8 LUGARES, MESA DEVE SER COMPOSTA POR TAMPOS MODULARES EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR LARANJA, FORMADO POR 4 MÓDULOS QUE SE FIXAM A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS POR MÓDULO E 4 PARAFUSOS POR MÓDULO APÓS MONTADA A MESA MEDE 2500X800MM E TEM 650MM DE ALTURA, A ESTRUTURA DEVE SER FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 12MM COMPOSTO POR 3 TRAVESSAS E 3 CABECEIRAS, AS PERNAS DEVEM SER FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1,1/20X95MM DE PAREDES E ENCAIXADAS SEM O USO DE PARAFUSOS NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PEÇA EXISTE DE UMA SERRA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA, FABRICADA EM POLIPROPILENO, TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPOE A MESA RECEBEM O TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI, O CONJUNTO É COMPOSTO POR 8 CADEIRAS COM ESTRUTURA METÁLICA ASSÉPTICO, ENCOSTO, PONTILHAS, SERRAS E FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS PARAFUSOS, O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 395 MM DE LARGURA, 305 MM DE PROFUNDIDADE E 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS A ESTRUTURA POR



UNID	QTD	VALOR METAL	R\$	R\$
	8	REPEITÓRIO	1.990,00	98.520,00

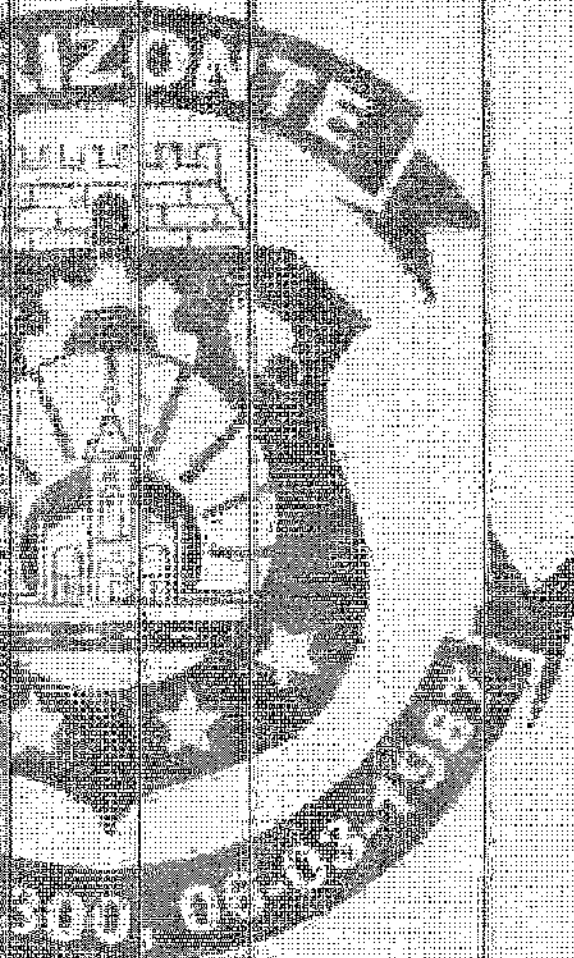
*[Handwritten signatures and initials]*



**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE.**



MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALFAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRACANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5X25 MM FENDA PHILLIPS NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER PROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 355 MM. O ENCOSTO DEVE SER DIFERENCIADO SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INIBIDO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES SÃO 34 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÉDIA DE 3,5 MM. A PEÇA DEVE POSSUIR CANTOS ARREDONDADOS E UNIR A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR BOLSINHAS RETRÁTEIS INIBIDAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE CRIBES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM FÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA RECEBEM SAPATAS ELÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO ENDE.



*[Handwritten signature]*

VALOR TOTAL DO ITEM R\$ 4.163,00

R\$ 4.163,00

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	LOTE 21 - COTAGEM ÚNICA MELEPP TR Mini Net Comexar - MG				

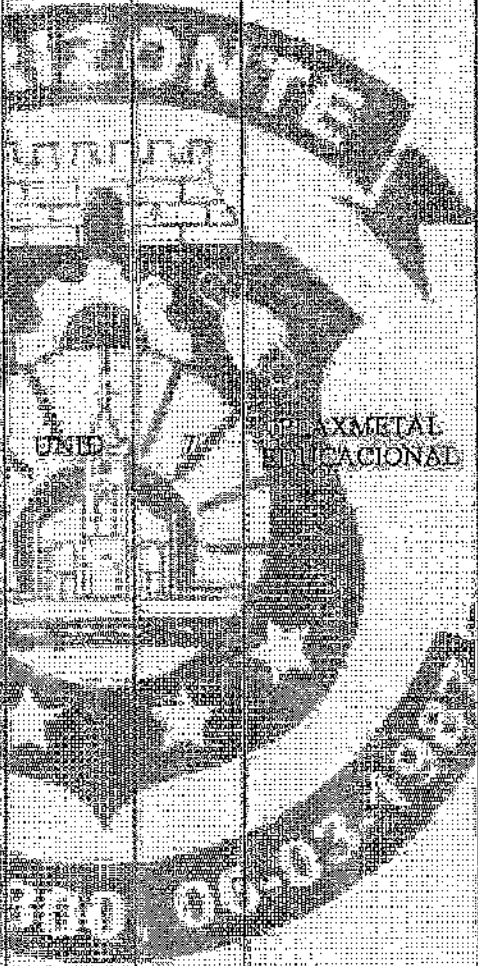




PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



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 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM NO MÍNIMO 1,2MM DE PAREDE COMPOSTO POR 2 TRAVESSAS E 2 CABECEIRAS COM UM ÚNICO PONTO DE SOLDA UNINDO AS EXTREMIDADES DO MESMO TUBO NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO. NA PARTE INTERIOR DO MESMO DEVE EXISTIR UM CONE EM AÇO 1010/1020 ONDE SERÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONE DEVE SER FABRICADO EM TUBO Ø 2" COM 2,25MM DE PAREDE E RECEBER INTERNAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZARÁ A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. OS PÉS DEVEM SER FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1 1/2" X 0,9MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ DEVE EXISTIR DE UMA SERRAVAL COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA. FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPOE A MESA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI. O TAMPO DA MESA DEVE SER EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTO IMPACTO NA COR LARANJA, QUE SE FIXAM A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO), 6 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS. A MESA DEVE MEDIR 640X840MM E TER 600MM DE ALTURA APROXIMADAMENTE. DEVERÃO COMPOR O CONJUNTO 04 (QUATRO) CADEIRAS DEVEM POSSUIR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E ASSENTO, ENCOSTO, PONTÉIRAS, SERRAVAL E FIXAÇÕES EM PLÁSTICO INJETADO. A ESTRUTURA DAS CADEIRAS DEVE



1.

UNID	7	PLAXMETAL EDUCACIONAL	R\$ 820,00	R\$ 5.740,00
------	---	-----------------------	------------	--------------

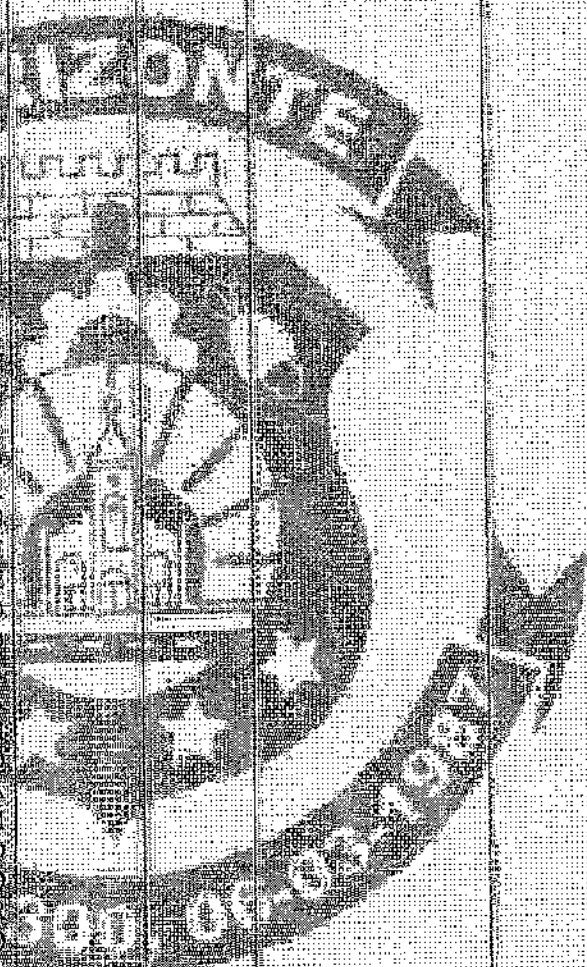
*[Handwritten signatures and initials]*



**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS OBLONGOS DE SECCÃO REDONDA COM Ø 19,00 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO EDE. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMPÕE A CADEIRA DEVEM RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS, TIGADOS POR SOLDA MIG E PINTURA EM TINTA EPOXI NA COR BRANCA. O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO COM DIMENSÕES DE 100 MM DE LARGURA, 300 MM DE PROFUNDIDADE, 4 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALÇAS DE 2MM DE ESPESSURA QUE ACOMODAM PARAFUSOS DE ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO DE DIÂMETRO 5x25 MM TIPO PHILIPS, DEVE SER PROVIDO NA PARTE FRONTAL QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO. A BORDA ARREDONDADA COM RAIO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 350 MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER INTERIOR, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 170 MM DE LARGURA POR 200 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE MÍDIA DE 3,5 MM. A PEÇA







PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



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 RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE RÉBITES OU PARAFUSOS. AS CADEIRAS DEVERÃO SER NAS CORES VERDE, VERMELHO, AZUL E AMARELO.

CONJUNTO INFANTIL, COMPOSTO POR 06 MESAS, 06 CADEIRAS E 01 MESA CENTRAL, MESA ESCOLAR INFANTIL FORMADA POR UM CORPO ESTRUTURANTE DESMONTAVEL, UM PORTA LIVROS E UM TAMPO SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL. TODO CORPO DA MESA É MOLDADO NO PROCESSO DE INJEÇÃO COM TERMOELÁSTICO DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO EM UMA PEÇA ÚNICA SENDO COMPOSTO DE UM PE DE DIANTEIRO LARGO E DE SECCÃO TRANSVERSAL EM U VOLTA DO PARA DENTRO DOS PES TRÁZIEROS TAMBÉM EM U VOLTA DOS PARA FRENTE E SUAVEMENTE ARQUEADOS. TRAVESSAS SUPERIORES E TRAVESSAS INFERIORES DE LIGAÇÃO DOS PES DIANTEIROS NOS PES TRÁZIEROS. O TAMPO APRESENTA UMA FORMA SUBSTANCIALMENTE TRAPEZOIDAL E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO EM MATERIAL ABS PORÉM COM BASE MENOR ARREDONDADA E CHANFROS NAS EXTREMIDADES DAS BASES MAIORES. UM SULCO TRANSVERSAL POSICIONADO JUNTO À BASE MENOR DO TAMPO SE DESTINA A PORTA OBJETOS. O PORTA LIVRO APRESENTA A FORMA DE UMA PLACA TRIANGULAR E MOLDADO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO COM MATERIAL DENOMINADO COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, COM VÉRTICE FRONTAL ARREDONDADO, SENDO

				
	<p>UNID</p>	<p>PELO METAL PROTÓTIPO</p>	<p>R\$ 3.410,00</p>	<p>R\$ 13.640,00</p>



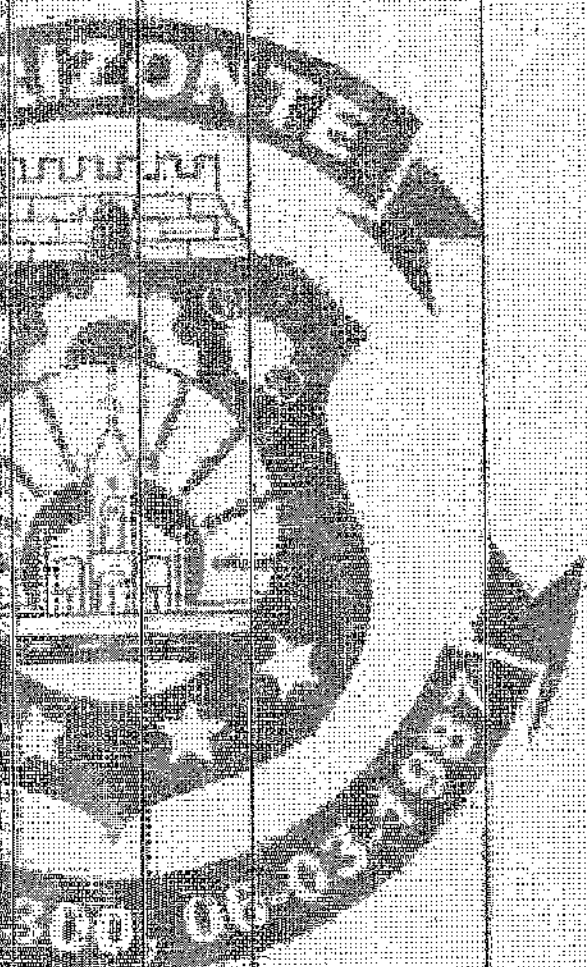
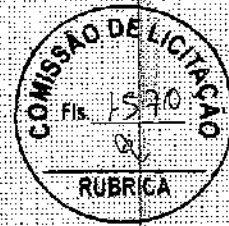
PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



ENCAIXADA EM TRILHOS SITUADOS NAS SUPERFÍCIES INTERNAS DAS TRAVESSAS SUPERIORES DO CORPO E SENDO FIXADA POR MEIO DE PINOS SALIENTES QUE SE PROIETAM DA PLACA E PENETRAM EM ORIFÍCIOS DAS TRAVESSAS SUPERIORES; A MESA DEVERÁ PERMITIR O SEU EMPREGO TAMBÉM COMO BRINQUEDO INFANTIL, CADEIRA INFANTIL E FORMADA COM ASSENTO, ENCOSTO E ESTRUTURA COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA:

ASSENTO: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO COM DIMENSÕES DE 320 MM DE LARGURA POR 320 MM DE PROFUNDIDADE, 40 MM DE ESPESURA, CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE NO MÍNIMO 02 MM DE ESPESURA QUE ACOMODAM PARAFUSOS ALTOS ATARRAXANTES PARA PLÁSTICO EL DE DIÂMETRO 5X30 MM DE FENDA PHILLIPS, ALTA EM RELAÇÃO AO PISO 350 MM, ENCOSTO E INTERIORES SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO COM DIMENSÕES DE 300 MM DE LARGURA POR 185 MM DE ALTURA COM ESPESURA MÉDIA DE 4 MM, CANTOS ARREDONDADOS UNINDO A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES NOS TUBOS DA ESTRUTURA TRAVADA POR DOIS PINOS REBRATEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU DE PARAFUSOS

ESTRUTURA, FABRICADA EM TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL COM PÉS E TRAVESSAS EM TUBO DE



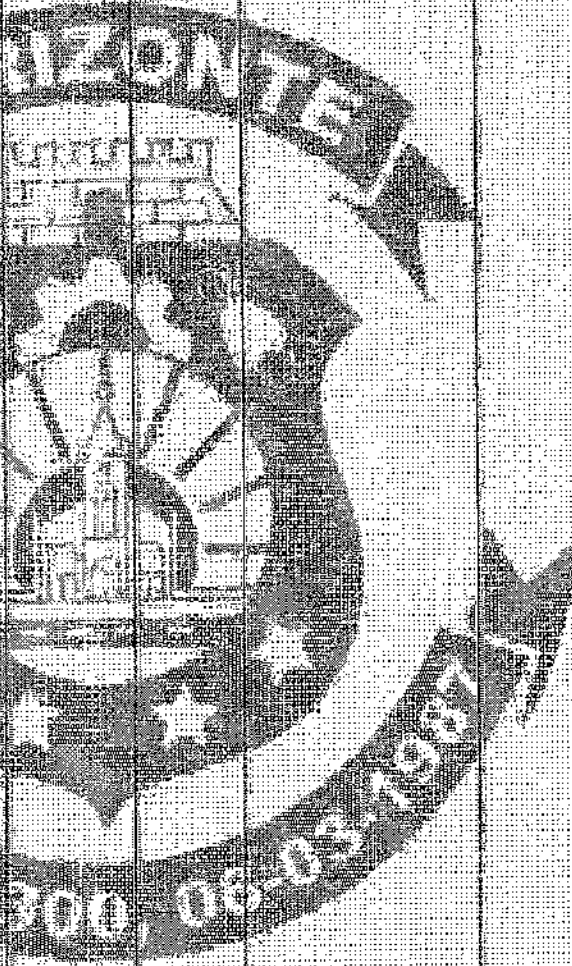




**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**



SEÇÃO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 19,05 MM COM ESPESURA DE 1,06 MM, BASE DO ENCOSTO FABRICADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM COM ESPESURA DE 1,2 MM, PEÇAS DE TUBOS DE AÇO INDUSTRIAL SÃO UNIDAS ENTRE SI POR MEIO DE SOLDA MIG E TRATADAS POR CONJUNTO DE BANHOS QUÍMICOS, COM PINTURA EPOXI (PO), QUE POSSIBILITA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL À ESTRUTURA, COM FONTEIRAS PLÁSTICAS DE POLIPROPILENO NOS PÉS E NAS EXTREMIDADES DAS TRAVESSAS. COM ACABAMENTO PADRÃO FDE, SÃO FONTEIRAS COM LACA PARA PROTEÇÃO DAS ESTRUTURAS QUANDO AS MESMAS SÃO EMPILHADAS PARA TRANSPORTE, DEVEM ACOMPANHAR MESA CENTRAL SEXTAVADA CONSTITUÍDA DE DUAS PEÇAS PLÁSTICAS E UM TUBO CENTRAL. AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INTITADO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO SEM BILHO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,1MM AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO SUPERIORMENTE, APRESENTAM FORMATO SEXTAVADO PARA UNIÃO DE 6 MESAS QUE FORMAM UM CÍRCULO POSSUINDO 6 DIVISÓRIAS, 3MS REVERTEBILIS, 2 FACES EXTERNAS E 1MS CENTRAL NA PARTE INFERIOR A PEÇA APRESENTA UM RESSALTO DE 10MM PARA ENCAIXE DO TUBO CENTRAL. ESTRUTURA CENTRAL FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL COM DIÂMETRO DE 38,1MM COM ESPESURA DE 0,9MM AS PEÇAS PLÁSTICAS SÃO ENCAIXADAS NO TUBO, UMA EM CADA EXTREMIDADE, ALURA EM RELAÇÃO AO PISO 520 MM, CONJUNTO COM MESAS INFANTIL E CADEIRAS INFANTIL NAS CORES AMARELO, VERMELHO, AZUL, LARANJA, VERDE E ROXO, MESA CENTRAL COR CINZA, ESTRUTURA DA MESA CENTRAL E DAS CADEIRAS NA COR BRANCA.



*[Handwritten signatures and initials]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**



<p>CERTIFICADO PELO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO.</p>			
<p>CADEIRA ACADÊMICA EM RESINA TERMOELÁSTICA COM PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO COM LATERAL FIXA ACOPLADA A ESTRUTURA COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA E PES. ASSENTO, ENCOSTO, PORTA-LIVROS E PRANCHETA ELÁSTICOS. PRANCHETA INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO VIRGEM COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: 620 MM DE COMPRIMENTO POR 36 MM DE LARGURA E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 3 MM. A MESMA POSSUI PORTA CANETAS DE 290 MM X 24 MM E É FIXADA AO SUPORTE ESTRUTURAL POR MEIO DE CONTRA TAMPO INJETADO EM POLIPROPILENO DOTADO DE ENCAIXES SEM EMENDAS, RUGAS DOBRADOS PELO PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA POR DOBRAMENTO POSICIONADO SOB</p>			
<p>3. PRANCHETA LIGADA À ESTRUTURA DA CADEIRA SEM MÃO FRANCESA DEIXANDO LIVRE O ESPAÇO DAS PERNAS DO USUÁRIO. A ALTURA DA PRANCHETA AO CHÃO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 685 MM E A MESMA POSSUI UMA INCLINAÇÃO EM TÃO COMO PLANO HORIZONTAL A FIM DE PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO ERGONOMICO AO USUÁRIO. ASSENTO FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, MOLDA DO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA, 400 MM DE PROFUNDIDADE, 5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE 4 (QUATRO) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS QUE ACOMODAM PARAFUSOS PARA PLÁSTICO FL DE DIÂMETRO 5X30</p>	<p>48113</p>	<p>DIÂMETRO CONTÍNUO</p>	<p>R\$ 548,00 R\$ 46.632,00</p>

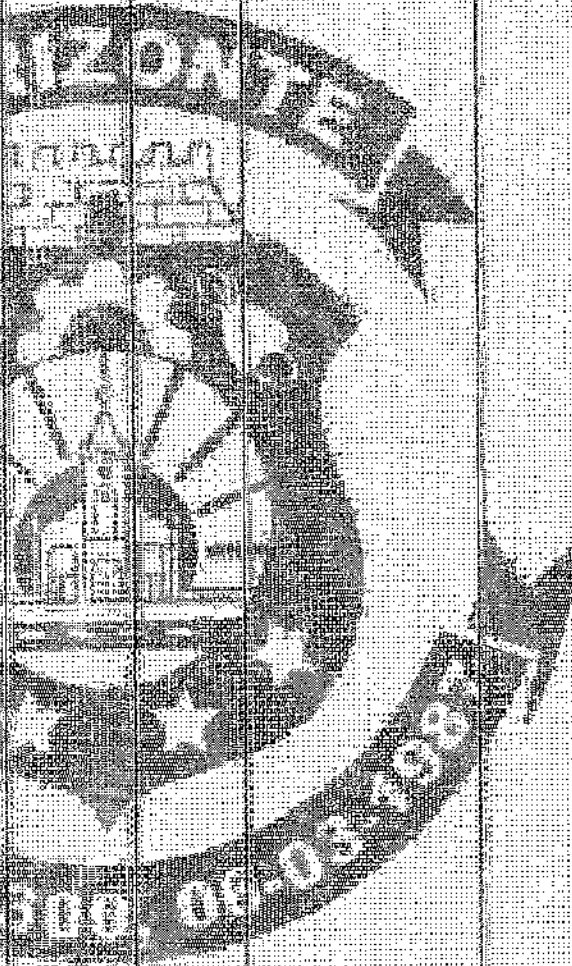




**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



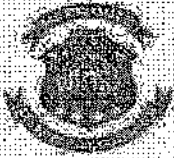
MM FENDA PHILIPS. POSSUI TAMBÉM A BORDA FRONTAL ARREDONDADA PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DO USUÁRIO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO É DE 460 MM. DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14006/2008 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, ENCOSTO INTERIOR SEM ABERTURAS, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES DE 400 MM DE LARGURA POR 200 MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS E UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. DEVE ATENDER A NORMA TÉCNICA NBR 14006/2008 DA ABNT, FABRICADOS PELO PROCESSO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, PORTA-LIVROS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM PELO PROCESSO DE INIEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO, TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAL E TRASEIRA E COM ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO NA PARTE INFERIOR. A ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS DEVE MEDIR 270MM X 85MM, E SUA PROFUNDIDADE NO MÍNIMO DE 270MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS DE ABAS QUE SE PROLONGAM DA CESTA E JUNTAM-SE COM A ESTRUTURA ONDE SERÃO TRAVADAS POR 4 PARAFUSOS. CAPACIDADE DE 20 LITROS APROXIMADAMENTE. ESTRUTURA FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1016/1020, SENDO NA COR BRANCA, SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS DE SEÇÃO QUADRADA 20X20 MM



USA

X

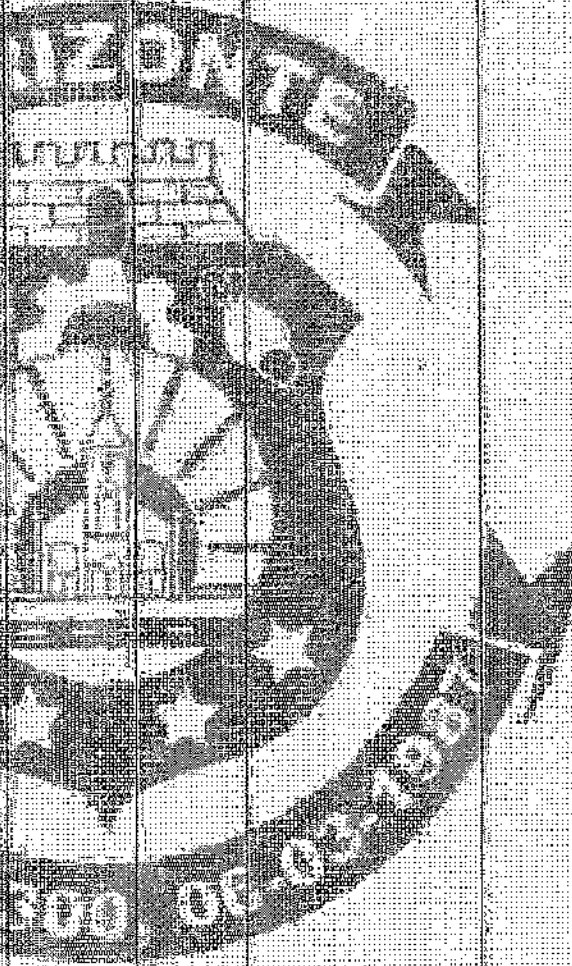
12

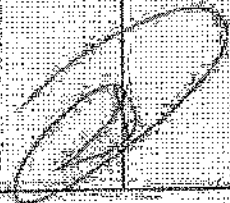
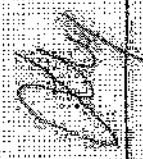



**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,2MM  
 DOBRADOS DUAS TRAVESSAS  
 HORIZONTAIS DE LIGAÇÃO E  
 SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO  
 TAMBÉM EM TUBO DE SECCAO  
 QUADRADA 20X20 MM ESPESSURA  
 DE PAREDE 1,2MM, ALEM DE DUAS  
 TRAVESSAS HORIZONTAIS EM  
 TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E  
 1,2MM DE ESPESSURA DE PAREDE  
 QUE SERVEM DE ENCAIXE PARA O  
 SUPORTE DA FRANCHETA ESSE  
 POR SUA VEZ É FABRICADO EM UM  
 TUBO 19 MM DE DIÂMETRO E 1,06  
 MM DE ESPESSURA DE PAREDE  
 REFORÇADO INTERNAMENTE POR  
 UM TUBO 16 MM DE DIÂMETRO E  
 1,2MM DE ESPESSURA DE PAREDE  
 AS COLUNAS SÃO PÉLAS DE TUBOS  
 OBLONGOS MEDINDO 29X58 MM  
 ESPESSURA DE PAREDE DE 1,2 MM  
 FIXADAS NA BASE DE LIGAÇÃO DO  
 ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE  
 4 (QUATRO) PARAFUSOS COM  
 PORCAS EMBUTIDAS EM UMA  
 TRAVESSA EM TUBO DE SECCAO  
 QUADRADA MEDINDO 20X20 MM  
 COM ESPESSURA DE PAREDE DE 1,2  
 MM, FIXADA ENTRE AS COLUNAS  
 POR 8 (OITO) PARAFUSOS SENDO 4  
 (QUATRO) PARA CADA LADO QUE  
 LIGAM 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. BASE PÉS EM FORMATO DE  
 ARCO, TODO EM POLIPROPILENO  
 COPOLIMERO VIRGEM FABRICADO  
 PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE  
 TERMOPLÁSTICO. OS PÉS SÃO  
 FIXADOS A ESTRUTURA POR 2  
 (DOIS) ENCAIXE E MONTADOS SOB  
 PRESSÃO, DE MANEIRA QUE  
 RESISTA A UMA CONDIÇÃO  
 SEVERA DE USO. OS PÉS DEVEM  
 TER ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM  
 COM NERVURAS EM TODO O  
 COMPRIMENTO DO PÉ MEDINDO  
 480MM, OS MESMO ENVOLVEM AS  
 DUAS COLUNAS A NO MÍNIMO 30  
 MM DE ALTURA, EVITANDO ASSIM  
 O CONTATO DOS TUBOS COM A  
 UMIDA DE DO CHÃO, PARA EVITAR

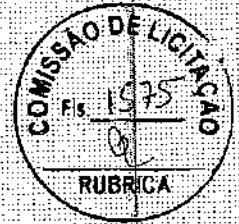




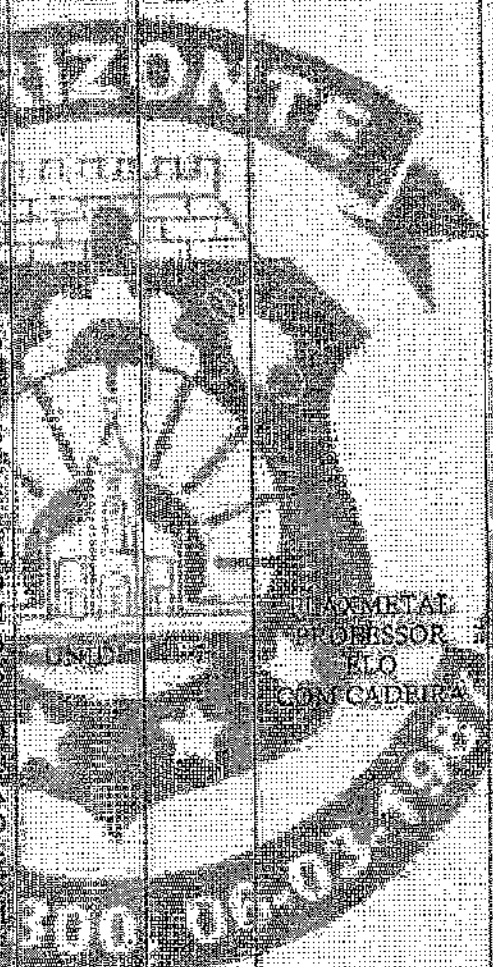


**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.**



A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA. FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA SÃO UNIDAS POR SOLDA MIG, TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS E PINTADAS COM TINTA EPOXI (PO) PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA ÚTIL.

CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR - MESA COM TAMPO MODULAR FABRICADA EM ABS INJETADO DE ALTO IMPACTO QUE SE FIXA À ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS LATERAIS DA MESA (2 DE CADA LADO) E 4 ENCAIXES CENTRAIS E 4 PARAFUSOS POSSUINDO UM TAMPO DE 650X250MM EM MDF DE 15MM DE ESPESURA REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO FIXADO NA PARTE FRONTAL DA MESA POR 4 PARAFUSOS SOBERBOS. APÓS MONTADA A MESA TEM DE 610X810MM E TEM 760MM DE ALTURA. A ESTRUTURA É FORMADA POR UM QUADRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM 1,2MM DE COMPOSTO POR 4 TRAVESSAS E 2 GABECERAS. NOS QUATRO CANTOS DO QUADRO NA PARTE INTERIOR DO MESMO EXISTE UM CONTEINER DE AÇO 1010/1020 ONDE SÃO MONTADOS OS PÉS DA MESA. ESSE CONTEINER É FABRICADO EM TUBO 2" COM 22MM DE PAREDE E RECEBE INTERAMENTE UMA BUCHA PLÁSTICA TAMBÉM CÔNICA E EXPANSÍVEL QUE REALIZA A FIXAÇÃO DAS PERNAS SEM O USO DE PARAFUSOS. AS PERNAS SÃO FABRICADAS EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø 1 1/2 X 40MM DE PAREDE. NA EXTREMIDADE INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE DE UMA SARRA COM REGULAGEM DE ALTURA PARA NIVELAMENTO DA MESA. FABRICADA EM POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS QUE COMBÕE A MESA RECEBEM



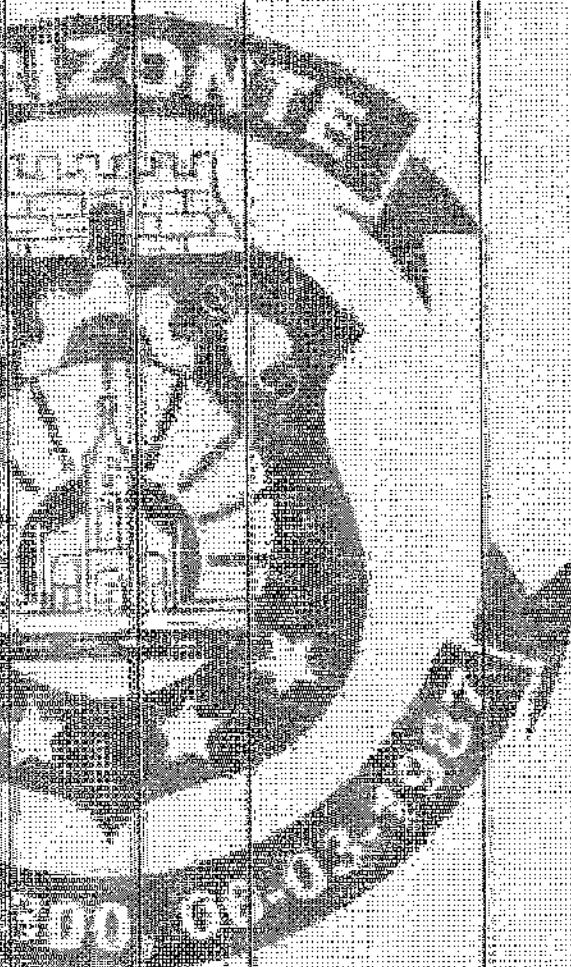
CONJUNTO MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR - TAMBÉM COM CADEIRA	R\$ 692,00	R\$ 4.284,00
---	------------	--------------



**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**



TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EM TINTA EPOXI A CADEIRA GIRATORIA DEVE SER CONSTITUÍDA DE ASSENTO E ENCOSTO; PLATAFORMA, COLUNA E BASE COM RODIZIO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1018 / 1020 COM Ø 22-20 MM E 1,50MM DE ESPESURA DE PAREDE, FOSFATADA E PINTADA COM TINTA EPOXI. OS TUBOS DEVEM SER CURVADOS E FURADOS PARA ACOPLAREM-SE AO ASSENTO E ENCOSTO UNINDO-SE COM O MECANISMO ONDE SERÃO FIXADOS POR 4 PARAFUSOS NºX1 1/2" MM SEXTAVADOS FLANGEADOS. O CONTEÚTO DEVE SER ENTÃO ACOPLANDO AO PISO A GÁS E ESSE ACOPLADO A BASE DE CINCO PERNAS COM SARRAS. O ASSENTO DEVE SER PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 465 MM DE LARGURA, 470 MM DE PROFUNDIDADE COM 5 MM DE ESPESURA DE PAREDE, COM CANTOS ARREDONDADOS UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE QUATRO PORCAS ATARAFUSADAS (BUCHA AMERICANA NºX1 1/2" B NºX1 1/2" SEXTAVADOS FLANGEADOS) SOBRE O ASSENTO DEVE EXISTIR UM ESTOPEAMENTO COM ALMA PLÁSTICA FIXADO AO MESMO POR MEIO DE PARAFUSOS PARA ELÁSTICO. A ALTURA DO ASSENTO AO PISO DEVE SER REGULÁVEL DE 410 A 520 MM APROXIMADAMENTE. O ENCOSTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 460MM DE LARGURA POR 350MM DE ALTURA, COM ESPESURA DE PAREDE DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDO



*[Handwritten signatures and initials in the bottom right section of the page]*





PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



A ESTRUTURA METÁLICA PELO ENCAIXE DE DUPLA CAVIDADE NA PARTE POSTERIOR DO ENCOSTO, SENDO TRAVADO POR DOIS PINOS FIXADORES PLÁSTICOS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLIMERO, NA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. O ENCOSTO DEVE POSSUIR Furos PARA VENTILAÇÃO. O MECANISMO DEVE SER FEITO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 DE ESPESURA 2,65MM, FOSFATADA, PINTADA COM TINTA EPOXIPO, DOTADA DE ALAVANCA PLÁSTICA PARA ACIONAMENTO DA COLUNA A GÁS PARA REGULAGEM DE RETURA DO ASSENTO. A BASE PINTA FE DEVE SER FABRICADA EM CHAPA 1010/1020 DE ESPESURA 1,20MM, FOSFATADA, PINTADA COM TINTA EPOXI PO, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. A COLUNA DEVE SER COM MOVIMENTO A GÁS COM CURSO DE 10 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 295 MM E MÁXIMO DE 405 MM APROXIMADAMENTE, COBERTA COM CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO.

CONJUNTO INFANTIL (MESA E CADERA INDIVIDUAL) CONJUNTO FORMADO POR UMA CADERA E UMA MESA A CADERA DEVE SER COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO, ENCOSTO, PONTEIRAS, SAIAS E FIXADORES PLÁSTICOS. OS DOIS PARAFUSOS O ASSENTO DEVE SER CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 395 MM DE LARGURA, 305 MM DE PROFUNDIDADE, 4 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADO A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA

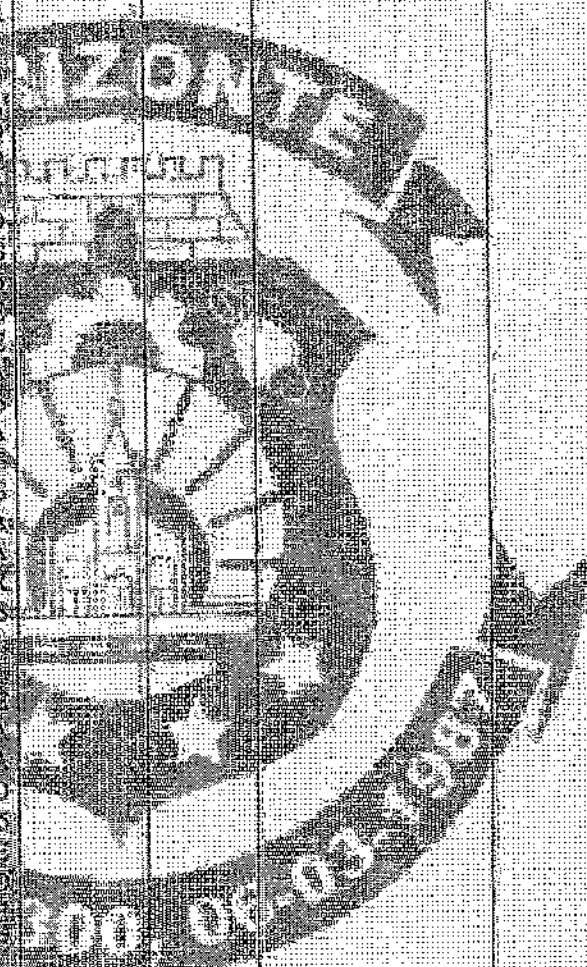
5.	UNID 4	PLAXMETAL RETANGULAR	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00



PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



CADREIRA Nº 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESSURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES PARA ELÁSTICO DE DIÂMETRO 3X25 MM EENDA PHILLIPS NA PARTE FRONTAL, QUE FICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUÁRIO DEVE SER BROVIDO DE BORDA ARREDONDADA COM RAIO A MM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO DEVE SER DE 350 MM, O ENCOSTO DEVE SER INTERIÓRICO, SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA, FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO E MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. SUAS DIMENSÕES APROXIMADAS DEVEM SER DE 300 MM DE LARGURA POR 195 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA 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 CADREIRA E SER TRAVADA POR DOIS PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA À PARTIR DE TUBOS DE SEÇÃO REDONDA COM Ø 19,35 MM E 1,5 MM DE ESPESSURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS NO CONJUNTO. ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM FÓ. AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADREIRA DEVEM RECEBER SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FIDE. A MESA DEVE TER 590 MM DE ALTURA E PERMITIR SUA MONTAGEM COMPLETA POR ENCAIXES DE SEUS COMPONENTES E PODER SER UTILIZADA DE AMBOS OS LADOS, FRENTE OU TRAZ DEPENDENDO DA ESCOLHA



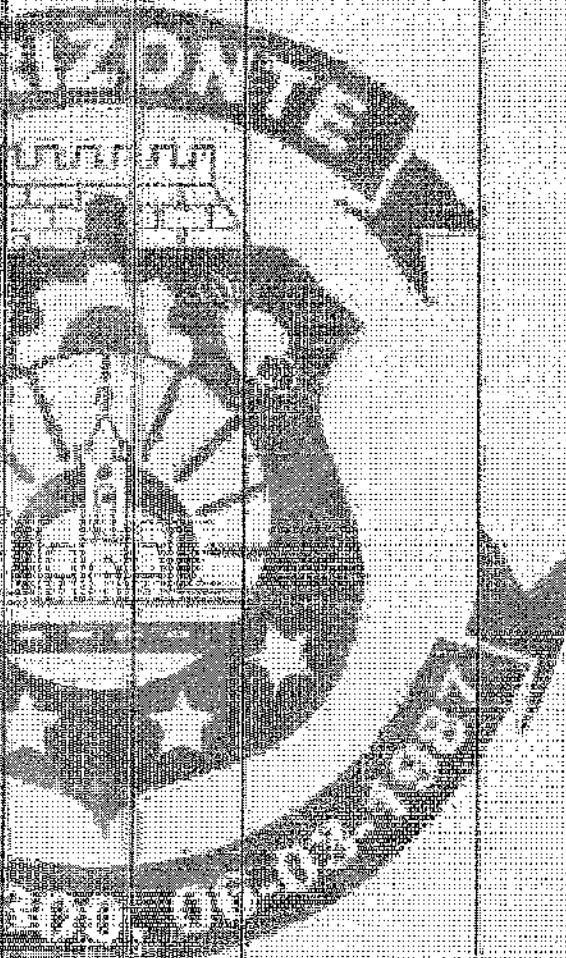




PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



DO USUÁRIO. DEVE POSSUIR TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO ABS VIEGEM COM PIGMENTAÇÃO, SUPERFÍCIE LISA SEM BRILHO E COM FORMATO DE 2 (DOIS) ÂNGULOS POSSIBILITANDO A FORMAÇÃO DE CÍRCULOS COM 6 (SEIS) OU 30 (TRINTA) MESAS. O TAMPO DEVE FIXAR-SE AO CONTRA TAMPO POR MEIO DE 06 (SEIS) ENCAIXES, 4 CLIQUES DO TIPO SNAP-IT E DUAS TORRES PARA FIXAÇÃO POR PARAFUSOS. O CONTRA TAMPO DEVE APOIAR, REFORÇAR E ESTRUTURAR A SUPERFÍCIE DO TAMPO ALÉM DE PROVIDER ACABAMENTO NA PARTE INFERIOR DO TAMPO DA MESA AS DIMENSÕES APROXIMADAS DO TAMPO DEVEM SER DE 680 MM NA BASE MAIOR, 595 MM NA BASE MENOR E 560 MM LATERALMENTE CONTENDO 02 (DOIS) BORDA OBJETOS LATERAIS DA SUPERFÍCIE DE USO INTEGRADOS AO TAMPO DISPONIBILIZANDO UMA ÁREA ÚTIL DE SUPERFÍCIE DE USO DO TAMPO DE 560 MM X 515 MM. A ÁREA SOMANDO OS DOIS BORDA OBJETOS DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 0,29 M<sup>2</sup> DEVE POSSUIR 01 (UM) PORTA-Objeto EM FORMATO DE RETÂNGULO 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 100/100 SENTIDA A BASE DO TAMPO COM TUBO QUADRADO DE 20X20MM E ESPESURA DE 1,9MM SOLDADOS A DUAS CAMADAS METÁLICAS DE TUBO OBLONGO 29X58MM E ESPESURA DE PAREDE DE 1,9MM UNIDAS ENTRE SI POR UM TUBO OBLONGO 29X58MM COM ESPESURA DE PAREDE DE 1,5MM. AS PERNAS DA MESA DEVE SER FABRICADAS COM TUBO OBLONGO 29X58 MM ESPESURA 1,9 MM SOLDADOS AOS PÉS DA MESA FABRICADOS EM TUBO DE Ø 38,10 MM E ESPESURA DE 1,5MM COM PONTZEIRAS PLÁSTICAS DE





PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



ACABAMENTO PADRÃO FDE/ENDE  
FIXADAS POR MEIO DE REBITES  
TIPO FOP. 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  
CONJUNTOS DE BANHOS  
QUÍMICOS, E RECEBER PINTURA  
EPOXIEMPO.

CONJUNTO REPEITÓRIO DE 8  
LUGARES. MESA DEVE SER  
COMPOSTA POR TAMEOS  
MODULARES EM PLÁSTICO  
INJETADO DE ALTO IMPACTO NA  
COR LARANJA, FORMADO POR 8  
MÓDULOS QUE SE FIXAM À  
ESTRUTURA POR MEIO DE  
ENCAIXES, SENDO 4 ENCAIXES NAS  
LATERAIS DA MESA (2 DE CADA  
LADO) E 3 ENCAIXES CENTRAIS  
POR MÓDULO E 4 PARAFUSOS POR  
MÓDULO. APÓS MONTADA A MESA,  
MEDE 2500X800MM E TEM 630MM  
DE ALTURA. A ESTRUTURA DEVE  
SER FORMADA POR UM QUADRO  
FABRICADO EM TUBO DE AÇO  
1010/1020 DE SEÇÃO 20X40MM COM  
1,2MM COMPOSTO POR 3  
TRAVESSAS E 2 CABEÇERAS AS  
PERNAS DEVEM SER FABRICADAS  
EM TUBO DE AÇO 1010/1020 Ø  
1 1/2 X 0,9MM DE PAREDE E  
ENCAIXADAS SEM O USO DE  
PARAFUSOS. NA EXTREMIDADE  
INFERIOR DE CADA PÉ EXISTE  
UMA SAPATA COM REGULAGEM  
DE ALTURA PARA NIVELAMENTO  
DA MESA, FABRICADA EM  
POLIPROPILENO. TODAS AS PEÇAS  
METÁLICAS QUE COMPÕEM A MESA  
RECEBEM TRATAMENTO  
ANTICORROSIVO E PINTURA EM  
TINTA EPOXI. O CONJUNTO É  
COMPOSTO POR 8 CADEIRAS COM  
ESTRUTURA METÁLICA, ASSENTO,  
ENCOSTO, PONTERRAS, SAPATAS E  
FIXADORES PLÁSTICOS, E DOIS  
PARAFUSOS. O ASSENTO DEVE SER  
CONFECCIONADO EM  
POLIPROPILENO COPOLÍMERO  
INJETADO E MOLDADO  
ANATOMICAMENTE COM  
ACABAMENTO TEXTURIZADO E  
DIMENSÕES DE



6.

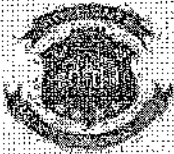
UNID.

CONJUNTO REPEITÓRIO DE 8 LUGARES

R\$ 3.980,00

R\$ 3.980,00

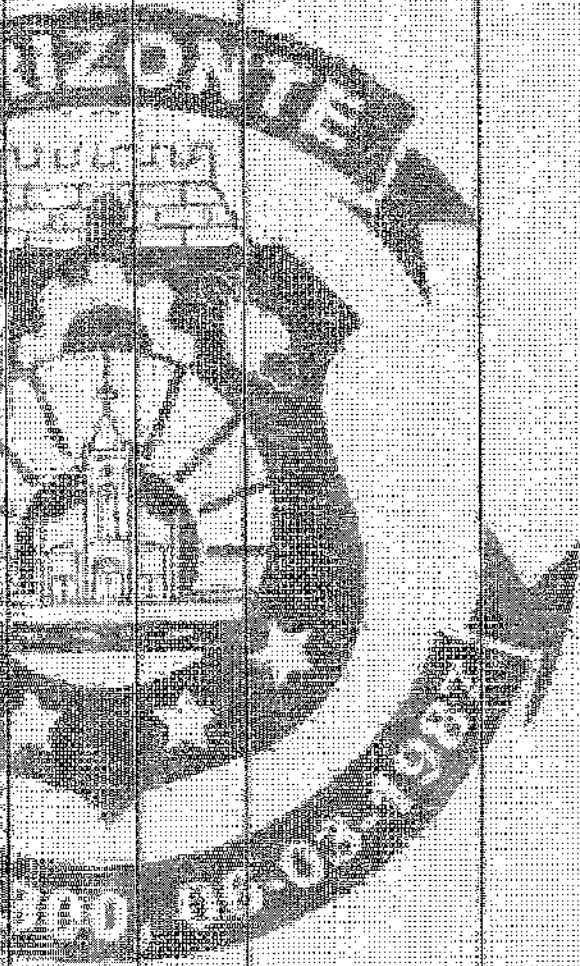




**PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE**

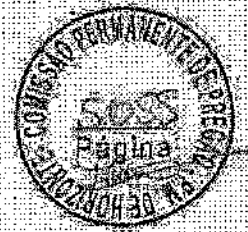


APROXIMADAMENTE 395 MM DE LARGURA, 305 MM DE PROFUNDIDADE E 3 MM DE ESPESURA DE PAREDE COM CANTOS ARREDONDADOS, MONTADOS A ESTRUTURA POR MEIO DE UM ENCAIXE EM TODO O TUBO DA BASE DA FRENTE DA CADEIRA E 2 (DUAS) CAVIDADES REFORÇADAS COM ALETAS DE 2MM DE ESPESURA, QUE ACOMODAM PARAFUSOS AUTO ATARRAGANTES PARA PLASTICO DE DIAMETRO 3X25 MM FENDA PHILLIPS NA PARTE FRONTAL, QUE TICA EM CONTATO COM AS PERNAS DO USUARIO DEVE SER PROVIDO DE BOMBA ARREDONDADA COM RATO A FIM DE NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUINHA A ALTURA DO ASSENTO ATÉ O COTO É DE 355 MM O ENCOSTO DEVE SER INTERIORE SEM NENHUM TIPO DE VENTILAÇÃO OU ABERTURA FABRICADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO 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 CANTOS ARREDONDADOS E USAR A ESTRUTURA POR MEIO DE ENCAIXES DE DUAS CAVIDADES POSTERIORES AOS TUBOS DA ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA E DEVE SER TRAVADA POR DOIS PINOS REBRATHS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO NA PRESENÇA DE REBIÉS DO PARAFUSOS A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA A PARTIR DE TUBOS DE SECCÃO REDONDA COM Ø 19,05 MM E 1,5 MM DE ESPESURA DE PAREDE DOBRADOS E SOLDADOS O CONJUNTO ESTRUTURAL DEVE RECEBER BANHOS QUÍMICOS E PINTURA EPOXI EM PÓ AS EXTREMIDADES DAS PERNAS DA CADEIRA RECEBEM SAPATAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO PADRÃO FNDE.





PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 75.076,00

LOTE 22 - AMPLA CONCORRÊNCIA							
ANEXO 02 - LANCAMENTOS							
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marc.	Valor Unit.	Valor Total	
1.	QUADRO MURAL DE FILTRO (LANELOGRAFO), COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES, CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PARELÃO RÍGIDO COBERTO COM FELTRO VERDE PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES ALTURA 120 CM E LARGURA 90 CM.	UNID	38	SOUSA 3807	R\$ 184,00	R\$ 6.992,00	
2.	QUADRO DE AVISO EM METAL CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PARELÃO 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 90 CM.	UNID	38	SOUSA 3705	R\$ 142,00	R\$ 5.396,00	
3.	QUADRO BRANCO ESCOLAR - COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMINIO NATURAL ANODIZADO, COM SISTEMA DE CANTONEIRA PLÁSTICA QUE PROPORCIONA VISUAL MAIS MODERNO E ACABAMENTO INVISÍVEL DOS PARAFUSOS, CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA UV DE ALTA QUALIDADE QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO DIMENSÕES 1,20 X 1,00 M.	UNID	287	SOUSA 3608	R\$ 249,00	R\$ 71.451,00	
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 100 CM, LARGURA 60 CM.	UNID	119	SOUSA 7035	R\$ 625,00	R\$ 74.375,00	
5.	QUADRO DE CORTIÇA - TELA CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PARELÃO RÍGIDO COBERTO COM FOLHA DE CORTIÇA	UNID	90	SOUSA 5704	R\$ 100,00	R\$ 9.000,00	





PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
HORIZONTE



NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE  
RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS.  
MOLDURA CONFECCIONADA EM  
ALUMÍNIO FRISADO, COM CORTE EM  
SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E  
ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR  
ARREBITES. DIMENSÕES MÍNIMAS:  
COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 60  
CM.

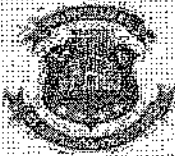


VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 2.208,00

R\$ 2.208,00

LOTE 2 - COTA EXCLUSIVA VIDE BPP  
A N.º 50 em 04 de Junho de 2011

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marc.	Valor Unit.	Valor Total
1.	QUADRO MURAL DE FELTRO (PLANELÓGRAFO) COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES. CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FELTRO VERDE PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS. DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90 CM.	UNID	12	SOUSA 5807	R\$ 184,00	R\$ 2.208,00
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 ALUMÍNIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES. DIMENSÕES: ALTURA 120 CM E LARGURA 90 CM.	UNID	86	SOUSA 5706	R\$ 142,00	R\$ 12.212,00
3.	QUADRO BRANCO ESCOLAR COM MOLDURA 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: 20 X 30 CM.	UNID	99	SOUSA 5608	R\$ 249,00	R\$ 24.651,00
4.	QUADRO COM CAVALETE PARA DIVULGAÇÃO, CONFECCIONADA EM CHAPA DURA 3MM DE ALTA DENSIDADE COM PINTURA BRANCA UV	UNID	17	SOUSA 7035	R\$ 623,00	R\$ 28.121,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**



	DE ALTA QUALIDADE, QUE ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 60CM.						
5.	QUADRO DE CORTICA * TELA; CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FOLHA DE CORTICA NATURAL DE 1MM PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS. MOLDURA: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FRISADO, COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES. DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO 100 CM, LARGURA 60 CM.	UNID	30	SOUSA 5704	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 23</b>						<b>R\$ 67.196,00</b>	

**PO 1821 - AMPLA CONCORRÊNCIA**  
**AN - Municípios Unidos - ME**

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marc.	Valor Unit.	Valor Total
1.	<p><b>CASA DE BONECAS PÚBLICO ALVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS</li> <li><b>CARACTERÍSTICAS:</b></li> <li>• CASEIHA DE BONECA MULTICOLORIDA COM NO MÍNIMO COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) ITENS</li> <li>SUGESTÃO DE ITENS: TABELAS VALE VEM, PORTA VALE VEM, CADEIRINHA PIA, CAIXA DE CORREIO E FOGÃO;</li> <li>• ACABAMENTO SEM SALIENTES COM LATERAIS ARREDONDADAS</li> <li>• POLIÉFENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTILESTÁTICO E ADITIVO ANTILUV QUE PROTEJA CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTINDO A COR DO PRODUTO;</li> <li>• MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL;</li> <li>• PEÇAS MULTICOLORIDAS;</li> <li>• NÃO TÊXTELO;</li> <li><b>DIMENSÕES:</b></li> <li>• LARGURA: 130CM</li> <li>• ALTURA: 148CM</li> <li>• COMPRIMENTO: 161CM</li> <li>• TOLERÂNCIA: ± 4,5%</li> <li>MANUAL DE INSTRUÇÃO</li> <li>• O PRODUTO DEVE CONTER MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS PARA</li> </ul>	UNID	29	YALINGO TROPICAL PLUS CENZA 00455	R\$ 4.950,00	R\$ 143.550,00