

**TERMO DE REFERÊNCIA****TERMO DE REFERÊNCIA****PREGÃO ELETRÔNICO****(COMPRAS)****INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ****PREGÃO Nº 13/2021****(Processo Administrativo Nº 23411.001576/2021-91)****NOTA:**

Conforme orientação recebida e acatada, para a elaboração do presente **Termo de Referência** foi utilizado o Modelo para Pregão Eletrônico – Compras, atualização: Outubro/2020, disponibilizado pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União.

**1 DO OBJETO**

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo selecionar fornecedores com vista a formação de Ata de Registro de Preço de itens de **MOBILIÁRIO DE BIBLIOTECA E EM GERAL**, para atendimento das necessidades dos *campi* IFPR e demais participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2. Optou-se pela aquisição por Registro de Preços devido o fato de demandas oriundas dos diversos *campi* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná e ainda novas Unidades sendo instaladas, ampliadas ou adequadas, assim não sendo possível a demanda exata da administração sendo tão somente a estimativa de aquisição.

1.3. Para efeito de julgamento dos preços no REGISTRO DE PREÇO, o critério de julgamento deverá ser “Menor Preço por Item”, sendo vencedor, o licitante que ofertar o menor valor para o item na fase de lances.

1.4. Finda a disputa, a aceitação será por item, o que também ocorrerá nas demais fases de habilitação, adjudicação e homologação.

1.5 Itens, denominações, especificações, unidades de medida, quantidades estimadas totais para a aquisição e o valor total máximo aceitável por unidade de cada item e total (produto dos fatores quantidade e valor unitário).

1.5.1 Para os itens 43 e 44 deverão ser apresentados o CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL, ou documento que o substitua, de modo a atender, no que couber, o que determina a Portaria INMETRO Nº 401, de 28 de dezembro de 2020.

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
1	APOIO ERGONÔMICO EM MDF PARA OS PÉS	APOIO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, FABRICADO EM MDF NO MÍNIMO DE 15 MM E PÉS ANTIDERRAPANTES. PLATAFORMA DE APOIO PARA PÉS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 400 MM X 300 MM.	UNIDADE	115	R\$ 41,16	R\$ 4.733,40
2	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS EM POLIESTIRENO. MEDIDAS APROX.: 400 MM X 300 MM	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO, FABRICADO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PÉS ANTIDERRAPANTES. PLATAFORMA DE APOIO PARA PÉS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 400 MM X 300 MM.	UNIDADE	30	R\$ 59,27	R\$ 1.778,10
3	ARARA PARA ROUPAS EM AÇO COM REGULAGEM DE ALTURA, SEM RODAS, DIMENSÕES APROX.: 1,68 X 0,80 M (A X L)	ARARA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, COM REGULAGEM DE ALTURA, SEM RODAS, DIMENSÕES APROX.: 1,68 X 0,80 M (A X L)	UNIDADE	7	R\$ 170,44	R\$ 1.193,08
4	ARMÁRIO AÉREO EM AÇO COM 3 PORTAS	ARMÁRIO AÉREO COM 3 PORTAS, 1 PRATELEIRA. MEDIDAS MÍNIMAS: 120 X 55 X 27 CM (L X A X P). FABRICADO EM CHAPAS DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, APARAFUSADO COM BUCHAS NA PAREDE. GARANTIA 12 MESES.	UNIDADE	3	R\$ 323,13	R\$ 969,39
5	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS 1600 X 900 X 500 MM	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDIDAS: 1600 X 900 X 500 MM (A X L X P), DIVIDIDO INTERNAMENTE POR MEIO DE 04 (QUATRO) PRATELEIRAS REGULÁVEIS A CADA 5 CM, DEVERÁ SER COMPOSTO POR: LATERAIS, FUNDO, BASE, PRATELEIRAS E TRAVESSAS EM MDF DE 18 MM, REVESTIDOS NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA, DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE PEÇAS METÁLICAS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, FIXADORES DE PRATELEIRAS E PUXADORES, O TAMPO DEVERÁ SER PRODUZIDO EM PEÇA ÚNICA EM MDF DE NO MÍNIMO 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA/OVO, COM BORDAS EM PVC NA MESMA COR DE 3 MM, COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, O ARMÁRIO DEVE TER DUAS PORTAS DE	UNIDADE	52	R\$ 711,60	R\$ 37.003,20

		ABRIR, COM GIRO DE 270º, CONFECCIONADAS EM MDF DE NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA, COM 6 (SEIS) DOBRADIÇAS, SENDO 3 (TRÊS) EM CADA PORTA, AS LATERAIS INTERNAS DEVERÃO TER FURAÇÕES DISTANCIADAS, EIXO A EIXO, DE 5 CM PARA REGULAGEM DA FIXAÇÃO DAS PRATELEIRAS, DEVERÃO RECEBER BORDA DE PVC COM ESPESSURA DE MÍNIMA DE 1 MM OS SEGUINTE COMPONENTES: LATERAIS, PRATELEIRAS, BASE E FUNDO COLOCADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, A SAPATA NIVELADORA DE ALTURA DEVERÁ SER PRODUZIDA EM POLIPROPILENO INJETADO, COM NO MÍNIMO DIÂMETRO DE 50 MM, ALTURA DE E NA COR PRETA; AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER PRODUZIDAS EM ZAMAK (LIGA METÁLICA) COM UM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180º, OS FIXADORES DE PRATELEIRAS DEVERÃO SER PRODUZIDOS EM ZAMAK, O ARMÁRIO DEVE TER FECHADURA COM DUAS CHAVES, DA MARCA PAPAIZ OU SIMILAR, OS PUXADORES EM CONCHA DEVEM SER PRODUZIDOS EM ZAMAK NA COR ALUMÍNIO OU MESMA COR DO MÓVEL, O ARMÁRIO DEVERÁ CONTER TRAVESSA FRONTAL SUPERIOR INTERNA, CONFECCIONADA EM MDF 18 MM DE ESPESSURA, TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFORIZAÇÃO E PINTADOS COM TINTA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA COR DO MÓVEL.				
6	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 160 X 90 X 50 CM (A X L X P)	ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 1600 X 900 X 500 MM (A X L X P), DIVIDIDO INTERNAMENTE POR MEIO DE 03 (TRÊS) PRATELEIRAS REGULÁVEIS, DEVERÁ SER COMPOSTO POR: LATERAIS, FUNDO, BASE, PRATELEIRAS E TRAVESSAS EM MDP, REVESTIDOS NAS DUAS FACES POR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO; DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE PEÇAS METÁLICAS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, FIXADORES DE PRATELEIRAS E PUXADORES; O TAMPO DEVERÁ SER PRODUZIDO EM PEÇA ÚNICA EM MDP, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM BORDAS EM PVC; O ARMÁRIO DEVE TER DUAS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS EM MDP, COM REVESTIMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM 6 (SEIS) DOBRADIÇAS, SENDO 3 (TRÊS) EM CADA PORTA; AS LATERAIS INTERNAS DEVERÃO TER FURAÇÕES DISTANCIADAS, EIXO A EIXO, PARA REGULAGEM DA FIXAÇÃO DAS PRATELEIRAS; DEVERÃO RECEBER BORDA DE PVC COM OS SEGUINTE COMPONENTES: LATERAIS, PRATELEIRAS, BASE E FUNDO COLOCADAS A QUENTE; A SAPATA NIVELADORA DE ALTURA DEVERÁ SER PRODUZIDA EM POLIPROPILENO INJETADO; AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER PRODUZIDAS EM ZAMAK (LIGA METÁLICA) COM UM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180º; OS FIXADORES DE PRATELEIRAS DEVERÃO SER PRODUZIDOS EM ZAMAK; O ARMÁRIO DEVE TER FECHADURA COM DUAS CHAVES; OS PUXADORES EM CONCHA DEVEM SER PRODUZIDOS EM ZAMAK NA COR ALUMÍNIO OU MESMA COR DO MÓVEL; O ARMÁRIO DEVERÁ CONTER TRAVESSA FRONTAL SUPERIOR INTERNA, CONFECCIONADA EM MDP; TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFORIZAÇÃO E PINTADOS COM TINTA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA COR DO MÓVEL.	UNIDADE	11	R\$ 776,93	R\$ 8.546,23
7	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 2 PORTAS, 198 X 90 X 40 CM (A X L X P)	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 2 PORTAS COM PUXADORES, FECHADURA COM CHAVE, COM 4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS A CADA 10 CM. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 26/0,45 TRATADA COM ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO E PINTURA EPÓXI-PÓ POR PROCESSO ELETROSTÁTICO NA COR CINZA, CAPACIDADE DE 20 KG POR PRATELEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS 198 X 90 X 40 CM (A X L X P).	UNIDADE	10	R\$ 1.662,67	R\$ 16.626,70
8	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS COM CHAVE, 75 X 95 X 44 CM	ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS, COM CHAVES, 02 PRATELEIRAS, EM MDF MADEIRADO, NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO, (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), CORPO: CONFECCIONADO EM MDF DE 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO NAS DUAS FACES COM MELAMÍNICA TEXTURIZADA DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS E ACABAMENTO COM FITAS DE BORDO DE 01 MM DE ESPESSURA; TAMPO: CONFECCIONADO EM MDF DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO NAS DUAS FACES COM MELAMÍNICA TEXTURIZADA DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS E ACABAMENTO COM FITAS DE BORDO DE 02 MM DE ESPESSURA, FIXADO COM PARAFUSO SISTEMA MINIFIX 5/16; PRATELEIRAS: CONFECCIONADAS EM MDF DE 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO NAS DUAS FACES COM MELAMÍNICA TEXTURIZADA DE BAIXA PRESSÃO, COM BORDAS RETAS E ACABAMENTO COM FITAS DE BORDO DE 01 MM DE ESPESSURA, APOIADAS SOBRE PINOS DE METAL CROMADO (INTERNAMENTE NAS LATERAIS COM PERFURAÇÕES PARA REGULAGEM DE ALTURA); PORTAS: CONFECCIONADAS EM MDF DE 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO NAS DUAS FACES COM MELAMÍNICA TEXTURIZADA DE BAIXA PRESSÃO, BORDAS RETAS E ACABAMENTO COM FITAS DE BORDO DE 01 MM DE ESPESSURA, FIXADAS ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS METÁLICAS QUE PERMITEM A REGULAGEM DAS PORTAS CONFORME NÍVEL DO ARMÁRIO. FECHADURA TIPO LINGUETA FRONTAL METÁLICA; MEDIDAS IDEAIS: 75 X 95 X 44 CM (A X L X P). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	62	R\$ 437,06	R\$ 27.097,72
9	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS, 750 X 500 X 800 MM	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS, EM MDF, MEDIDAS: 750 X 500 X 800 MM (A X P X L), O ARMÁRIO DEVERÁ SER COMPOSTO POR: PORTAS, LATERAIS, FUNDO, BASE, PRATELEIRA E TRAVESSAS EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DE 18 MM, NA COR ARGILA/OVO, ACABAMENTO NAS BORDAS EM PVC NA MESMA COR, DE NO MÍNIMO 3 MM, COLOCADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLTMELT; DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE PEÇAS METÁLICAS: DOBRADIÇAS DE NO MÍNIMO 90º, FECHADURA	UNIDADE	19	R\$ 363,82	R\$ 6.912,58

		CONCHA EM ALUMÍNIO INJETADO, E PUXADORES TIPO CONCHA EM ALUMÍNIO NA MESMA NA COR DO MÓVEL; O TAMPO DEVERÁ SER PRODUZIDO EM MDF DE ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM REVESTIDO, NAS DUAS FACES, EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA/OVO, COM BORDA EM PVC NA MESMA COR DE 3 MM; COLOCADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT; AS LATERAIS DEVERÃO POSSUIR FURAÇÃO INTERIOR PARA ENCAIXE DA PRATELEIRA; A SAPATA NIVELADORA DE ALTURA DEVERÁ SER PRODUZIDA EM POLIPROPILENO INJETADO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 50 MM, ALTURA DE 35 MM E NA COR PRETA; O ARMÁRIO DEVE TER DUAS PORTAS DE ABRIR, COM 4 DOBRADIÇAS, SENDO 2 (DUAS) PARA CADA PORTA, PRODUZIDAS EM ZAMAK (LIGA METÁLICA) COM UM ÂNGULO DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 90°; OS FIXADORES DE PRATELEIRAS DEVERÃO SER PRODUZIDOS EM ZAMAK; O ARMÁRIO DEVE TER FECHADURA COM DUAS CHAVES E DEVERÁ TER PADRÃO PAPAIZ OU SIMILAR; EM TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÁ SER APLICADA PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, NA COR PRETA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA.				
10	ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS, 185 X 95 X 45 CM	ARMÁRIO COM 12 PORTAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 185 X 95 X 45 CM (A X L X P), ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E FOSFATIZANTE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE 70 MICRAS. AS LATERAIS E DIVISÓRIAS DA COR BRANCA LISO E AS PORTAS NA COR VERDE TEXTURIZADO. DEVERÁ CONTER: 02 LATERAIS, 01 FUNDO, 02 DIVISÓRIAS, 02 TAMPOS (SUPERIOR E INFERIOR), 03 BANDEJAS DE SEPARAÇÃO DE COMPARTIMENTOS E 12 PORTAS CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO Nº 24 (0,60 MM), REFORÇO INTERNO (ESQUADRO) FIXADO NAS LATERAIS E RODAPÉ DOBRADO EM FORMA DE "U" CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO Nº 18 (1,20 MM) E 04 PÉS REGULÁVEIS (SAPATAS) PARA CORREÇÃO DE PEQUENOS DESNÍVEIS, CADA PORTA DEVERÁ TER 02 DOBRADIÇAS INTERNAS, PERFURAÇÕES DE VENTILAÇÃO E FECHADURA COM DUAS CHAVES CADA, ÁREA DE ENTRADA DE CADA PORTA DE APROXIMADAMENTE 39,5 X 27,9 CM (A X L) E ÁREA INTERNA DE CADA COMPARTIMENTO COM APROXIMADAMENTE 41,5 X 34,5 X 42,5 CM (A X L X P). MEDIDAS APROXIMADAS CONTEMPLAM MARGEM DE 10% PARA MAIS OU PARA MENOS.	UNIDADE	9	R\$ 1.408,27	R\$ 12.674,43
11	ARMÁRIO DE AÇO PARA OFICINA, 110 X 45 X 170 CM	ARMÁRIO DE AÇO PARA OFICINA COM VISOR TRANSPARENTE CATEGORIA INDUSTRIAL COM FECHADURA E CHAVES NA COR AZUL/CINZA, DIMENSÃO MÍNIMAS: 110 X 45 X 170 CM (L X P X A), DUAS (2) PORTAS EM AÇO NA COR CINZA COM VISOR EM ACRÍLICO DE 4 MM DE ESPESSURA MÍNIMA, QUATRO (4) A CINCO (5) PRATELEIRAS REGULÁVEIS E CARGA SUPORTADA DE 50 KG POR PRATELEIRA NO MÍNIMO, QUATRO (4) PÉS NIVELADORES OU FIXOS. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL POR 1 ANO NO MÍNIMO.	UNIDADE	4	R\$ 7.916,09	R\$ 31.664,36
12	ARMÁRIO EM ABS COM 8 COMPARTIMENTOS, 70 X 46 X 183 CM	ARMÁRIO COM ESTRUTURA E PORTAS EM ABS NATURAL DE ALTO IMPACTO COM 8 COMPARTIMENTOS, ATENDENDO AS NORMAS ANVISA, ROHL E UL QUANTO A QUALIDADE DO PRODUTO, COM VENTILAÇÃO NA PARTE TRASEIRA DO ARMÁRIO, DOBRADIÇAS INTERNAS À ESTRUTURA DO ARMÁRIO, FECHADURAS TIPO TAMBOR COM DUAS CHAVES OU PITÃO PARA CADEADO, COM SAPATAS NIVELADORAS, PÉS DESLIZADORES USADOS PARA APOIAR E NIVELAR. CORES DIVERSAS: CORPO NA COR BEGE, PORTAS NAS CORES BRANCO, BEGE, CINZA, AZUL CLARO, VERDE CLARO, AZUL, VERDE, AMARELO, LARANJA, ROSA, VERMELHO, PRETO E TRANSPARENTE, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. DIMENSÃO APROXIMADA DO ARMÁRIO: 70 X 46 X 183 CM (L X P X A), DO COMPARTIMENTO: 35 X 45 X 44 CM (L X P X A). SUPORTE DE APROXIMADAMENTE 25 KG POR COMPARTIMENTO.	UNIDADE	6	R\$ 3.089,33	18535,98
13	ARMÁRIO EM AÇO 20 LUGARES, 198 X 122 X 42 CM	ARMÁRIO EM AÇO COM 20 LUGARES, COM FECHADURA (PITÃO) PARA CADEADO, CONFECCIONADO EM CHAPA 26 COM 20 PORTAS SOBREPOSTAS (4 PORTAS NA HORIZONTAL E 5 PORTAS NA VERTICAL, COMPARTIMENTOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS. DEVERÁ POSSUIR VENEZIANAS DE VENTILAÇÃO EM TODAS AS PORTAS, PÉS EM AÇO RESISTENTE, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA CLARA, COM TRATAMENTO DA CHAPA DE AÇO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, DIMENSÕES TOTAIS EXTERNAS MÍNIMAS DE 198 X 122 X 42 CM (A X L X P). DIMENSÃO MÍNIMA DAS PORTAS: 36 X 27 X 42 CM (A X L X P). TODOS OS ROUPEIROS DEVEM SER ENTREGUES DEVIDAMENTE MONTADOS.	UNIDADE	25	R\$ 1.884,50	R\$ 47.112,50
14	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES 4 PORTAS, 184 X 35 X 45 CM	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES COM 04 (QUATRO) PORTAS CONFECCIONADO DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO QUÍMICO DAS CHAPAS ATRAVÉS DO SISTEMA ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE 70 MICRAS, DEVERÁ POSSUIR 02 (DUAS) LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM), 01 (UM) FUNDO E 02 (DOIS) TAMPOS (SUPERIOR E INFERIOR) CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM), COM REFORÇO INTERNO (ESQUADRO) CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM) FIXADO AS LATERAIS, DEVERÁ CONTER 04 (QUATRO) COMPARTIMENTOS COM PORTAS TAMBÉM CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM), SENDO QUE, CADA PORTA DEVERÁ CONTER 02 (DUAS) DOBRADIÇAS INTERNAS, 02 (DOIS) BATENTES DE BORRACHA PARA FECHAMENTO FÁCIL E SILENCIOSO E 01 (UMA) FECHADURA UNIVERSAL PARA MÓVEIS DE AÇO COM ROTAÇÃO DE 90 GRAUS COM 02 (DUAS) CHAVES CADA, ALÉM DE DOBRAS ENROLADAS EVITANDO ASSIM ARESTAS CORTANTES, A ÁREA DE ENTRADA DE CADA PORTA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 39 X 29 CM E ÁREA INTERNA MÍNIMA DE 41 X 35 X 42 CM. O ARMÁRIO DEVERÁ TER FLUXO DE AR (VENTILAÇÃO FRONTAL), DEVERÁ POSSUIR 03 (TRÊS) BANDEJAS INTERNAS PARA A SEPARAÇÃO DOS COMPARTIMENTOS, CONFECCIONADAS EM CHAPAS DE AÇO	UNIDADE	11	R\$ 1.043,97	R\$ 11.483,67

		GALVANIZADO Nº 26 (0,50 MM), A MONTAGEM DEVERÁ SER ATRAVÉS DE REBITES, DIMENSÕES IDEAIS: 184 X 35 X 45 CM (A X L X P). MARCA/MODELO SIMILAR OU EQUIVALENTE: BICCATICA E METALPOX; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
15	ARMÁRIO PARA HERBÁRIO (EXSICATAS) COM 27 ESCANINHOS. MEDIDAS: 1980 MM ALTURA X 1000 MM LARGURA X 500 MM PROFUNDIDADE.	ARMÁRIO PARA HERBÁRIO (EXSICATAS) COM 27 ESCANINHOS, NAS SEGUINTE MEDIDAS: 1980 MM ALTURA X 1000 MM LARGURA X 500 MM PROFUNDIDADE. 09 COMPARTIMENTOS PARA COLOCAÇÃO DE MATERIAL ANTI MOFO . PORTAS VEDADAS DE ABRIR COM FECHADURA YALE NA MAÇANETA. CONFECCIONADO EM CHAPA DE 22 (0,76 MM).	UNIDADE	1	R\$ 4.698,35	R\$ 4.698,35
16	ARMÁRIO SUPERIOR PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO SEM VIDRO - DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM	ARMÁRIO SUPERIOR PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO SEM VIDRO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM, APENAS PORTAS, SEM VIDRO. 01 PRATELEIRA INTERNA CENTRALIZADA E REMOVÍVEL. ARMÁRIO PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO ULTRA RESISTENTE A UMIDADE, LAMINADA MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO OU CINZA CLARO, ESPESSURA 18 MM COM ACABAMENTO EM TODAS AS FACES, PUXADOR PERFIL PVC (COR A DEFINIR NO MOMENTO DA COMPRA). ACOMPANHA ENTREGA E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 3.838,38	R\$ 7.676,76
17	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa TAMANHO OFÍCIO	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa TAMANHO OFÍCIO; DIMENSÕES TOTAIS EXTERNAS DE 133 X 47 X 57 CM (A X L X P), CONFECCIONADO EM AÇO, NAS CORES ARGILA, CINZA E OVO, COM SUPORTES PARA ARQUIVAR DOCUMENTOS EM PASTAS SUSPensa, TAMANHO OFÍCIO COM LIMITE DE 40 A 50 PASTAS E 30 KGS POR GAVETAS, AS GAVETAS DESLIZARÃO SUAVEMENTE SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS E ROLDANAS DE NYLON COM AUTO TRAVAMENTO E LIMITADOR DE ABERTURA, OS PUXADORES SERÃO DO TIPO ALÇA, EM AÇO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO, A FECHADURA SERÁ CROMADA, CILÍNDRICA, INSTALADA E EMBUTIDA NA PARTE SUPERIOR DO MÓVEL, COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, ACOMPANHADA DE 02 CHAVES; TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBERÃO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, E RECEBERÃO ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA.	UNIDADE	6	R\$ 835,96	R\$ 5.015,76
18	BAIA PARA ATENDIMENTO CONJUGADA LUGARES 3	BAIA PARA ATENDIMENTO, COM TAMPO E LATERAIS EM UM ÚNICO MÓVEL, CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF DE 18 A 25 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCA, CRISTAL, ARGILA OU CINZA CLARO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE NO ATO DA COMPRA), BORDAS ARREDONDADAS COM ACABAMENTO EM FITA PVC DE 03 MM COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, NA MESMA COR DO MÓVEL; MONTAGEM LADO A LADO. DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA LATERAL MÍNIMA TOTAL: 121 CM; ALTURA ATÉ O TAMPO: DE 75 A 80 CM; FUNDO ABAIXO DO TAMPO: 23 CM; LARGURA DE CADA BAIA: 90 A 100 CM. LARGURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE: 300 CM; PROFUNDIDADE DE CADA BAIA: MÍNIMA DE 60 CM E MÁXIMA DE 70 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MODELO DE REFRÊNCIA: PLATA MÓVEIS.	UNIDADE	3	R\$ 847,17	R\$ 2.541,51
19	BALCÃO PARA RECEPÇÃO, EM MDF, COR ARGILA, MEDINDO 3,10 M DE COMPRIMENTO, 1,10M DE ALTURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE	BALCÃO PARA RECEPÇÃO NA COR ARGILA COM MEDIDAS EXTERNAS DE 3,10 M DE COMPRIMENTO, 1,10 M DE ALTURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE. BALCÃO CONFECCIONADO EM MDF. LATERAIS DO BALCÃO, PAINEL FRONTAL, TAMPO SUPERIOR E TAMPO INFERIOR CONFECCIONADOS EM MDF COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM. REVESTIMENTO DAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADA, CONTORNOS LATERAIS E FRONTAIS COM FITA DE BORDA 29 MM POR 2 MM DE ESPESSURA, NA MESMA COR DO BALCÃO, COLADAS PELO PROCESSO HOTMELT. ACABAMENTO COM SAPATAS NIVELADORAS EM POLIPROPILENO ROSQUEADAS EM BUCHAS ENCAIXADAS NA PARTE INFERIOR.	UNIDADE	4	R\$ 1.819,43	R\$ 7.277,72
20	BANCADA DE LABORATÓRIO COM TAMPO EM GRANITO	BANCADA PARA LABORATÓRIO COM TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM BORDAS ARREDONDADAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 X 0,90 (C X L) E ESPESSURA DE 0,2 CM. ESTRUTURA DE APOIO PARA TAMPO DE GRANITO CONSTRUÍDO EM FERRO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL, SENDO: 6 PÉS RETANGULARES 3 CM X 5 CM (ESPESSURA) E 1 M DE ALTURA. NA PARTE SUPERIOR, RENTE AO TAMPO, ESTES PÉS DEVERÃO TER BARRAS DE LIGAÇÃO NAS DIMENSÕES DO COMPRIMENTO E DA LARGURA. NA PARTE DE BAIXO, APROXIMADAMENTE A 30 CM DO CHÃO, NA DIMENSÃO DA LARGURA, OS PÉS DEVERÃO TER BARRAS DE LIGAÇÃO. TAMBÉM NA PARTE DE BAIXO, APROXIMADAMENTE A 30 CM DO CHÃO, NA DIMENSÃO DO COMPRIMENTO, DEVERÁ HAVER UMA BARRA DE LIGAÇÃO LOCALIZADA NO CENTRO DA BANCADA, DE FORMA QUE EVITE ACIDENTES COM A CANELA DOS ESTUDANTES.	UNIDADE	1	R\$ 6.273,40	R\$ 6.273,40
21	BANCADA DESMONTÁVEL EM AÇO COM TAMPO EM COMPENSADO, 150 X 60 X 88 CM	BANCADA DESMONTÁVEL EM AÇO COM TAMPO EM COMPENSADO PINUS NAVAL ENVERNIZADO ESPESSURA 40 MM. DIMENSÕES 150 X 60 X 88 CM (C X L X A), CAPACIDADE DISTRIBUÍDA DE 500 KG, ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPOXI, COM 1 GAVETA EM AÇO.	UNIDADE	10	R\$ 1.379,34	R\$ 13.793,40
22	BANCADA LATERAL PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO COM TAMPO - DIMENSÕES COMPRIMENTO: 250	BANCADA LATERAL - DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 250 CM, LARGURA: 50 CM, ALTURA: 100 CM; COM TAMPO EM MDF COM 25 MM DE ESPESSURA; APENAS PORTAS; 1 PRATELEIRA INTERNA CENTRALIZADA E REMOVÍVEL. ARMÁRIO PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO ULTRA RESISTENTE A UMIDADE, LAMINADA MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO OU CINZA CLARO, ESPESSURA 18 MM COM ACABAMENTO EM TODAS AS FACES, PUXADOR PERFIL PVC (COR A DEFINIR NO MOMENTO DA COMPRA) COM PÉS EM ALUMÍNIO,	UNIDADE	1	R\$ 8.877,15	R\$ 8.877,15

	CM, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 80 CM	ALTURA MÍNIMA DE 13 CM MÁXIMA DE 15 CM. ACOMPANHA ENTREGA E INSTALAÇÃO.				
23	BANCADA LATERAL PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO SEM TAMPO - DIMENSÕES COMPRIMENTO: 240 CM, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 80 CM	BANCADA LATERAL - DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 240 CM, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 80 CM; SEM TAMPO, APENAS PORTAS, 1 PRATELEIRA INTERNA CENTRALIZADA E REMOVÍVEL. ARMÁRIO PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO ULTRA RESISTENTE A UMIDADE, LAMINADA MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO OU CINZA CLARO, ESPESSURA 18 MM COM ACABAMENTO EM TODAS AS FACES, PUXADOR PERFIL PVC (COR A DEFINIR NO MOMENTO DA COMPRA) COM PÉS EM ALUMÍNIO, ALTURA MÍNIMA DE 13 CM MÁXIMA DE 15 CM. ACOMPANHA ENTREGA E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1	R\$ 7.154,93	R\$ 7.154,93
24	BANCO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS 36 X 149 X 30 CM (A X L X P)	BANCO COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. DEVERÁ POSSUIR 01 (UM) QUADRO INFERIOR DE SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 14 (1,90 MM); 01 (UM) QUADRO SUPERIOR DE SUSTENTAÇÃO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 14 (1,90 MM); 04 (QUATRO) COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO Nº 14 (1,90 MM) COM PÉ; 03 (TRÊS) RIPAS DE MADEIRA DE LEI TRATADA E ENVERNIZADA; A MONTAGEM DEVERÁ SER ATRAVÉS DE PARAFUSOS; DIMENSÕES APROXIMADAS 36 X 149 X 30 CM (A X L X P).	UNIDADE	24	R\$ 698,67	R\$ 16.768,08
25	BANCO GIRATÓRIO EM AÇO, TIPO MOCHO	BANCO GIRATÓRIO, TIPO MOCHO, PINTADO, COM ASSENTO ESTOFADO REVESTIDO, COM ALTURA REGULÁVEL, SEM RODAS E SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM AÇO COM 4 PÉS FIXOS, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA MÍNIMA 0,50 M E MÁXIMA 0,70 M.	UNIDADE	20	R\$ 271,63	R\$ 5.432,60
26	BANCO PARA JARDIM 2 LUGARES COM ENCOSTO, COR JATOBÁ, 115 X 66 X 85 CM.	BANCO PARA JARDIM 2 LUGARES COM ENCOSTO - COR JATOBÁ. MEDIDAS APROXIMADAS: 115 X 66 X 85 CM. BLOCOS DE MADEIRA COM CERCA DE CINCO CENTÍMETROS. REFERENCIA: BANCO ECHOES 2 LUGARES JATOBÁ OU SUPERIOR.	UNIDADE	27	R\$ 1.332,05	R\$ 35.965,35
27	BANQUETA EM AÇO INOX ESMALTADO COM ASSENTO GIRATÓRIO REDONDO DE 30 CM	BANQUETA EM AÇO INOX ESMALTADO COM ASSENTO GIRATÓRIO REDONDO DE 30 CM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO INOX E ACABAMENTO POLIDO. PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA. ALTURA MÍNIMA DE 47 CM, ALTURA MÁXIMA DE 65 CM.	UNIDADE	308	R\$ 645,02	R\$ 198.666,16
28	BANQUETA FIXA PARA LABORATÓRIO EM MADEIRA, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120 KG	BANQUETA FIXA PARA LABORATÓRIO, CONFECCIONADO NA SUA TOTALIDADE EM MADEIRA MACIÇA DE LEI (ITAÚBA, ANGELIM, IPÊ, ROXINHO, GARAPA, CAXETA, ENTRE OUTRAS), ENVERNIZADO NA COR NATURAL; ASSENTO EM FORMATO CIRCULAR, SEM ENCOSTO, SEM REVESTIMENTO E ENVERNIZADO NA COR NATURAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 70 CM, DIÂMETRO DO ASSENTO 30 CM, ESPESSURA MÍNIMA DO ASSENTO 2 CM. DEVERÁ POSSUIR REFORÇOS LATERAIS (TRAVESSAS) E CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120 KG.	UNIDADE	100	R\$ 205,97	R\$ 20.597,00
29	BIBLIOCANTO EM CHAPA DE AÇO, 21 X 13,8 X 10 CM	BIBLIOCANTO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,20 MM E TRATAMENTO QUÍMICO DAS CHAPAS ATRAVÉS DO SISTEMA ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE 70 MICRAS. NÃO PODERÁ POSSUIR ARESTAS CORTANTES, PONTAS VIVAS E REBARBAS. DOBRADO EM FORMA DE "L", EM UM DOS LADOS, NA VERTICAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 21 X 13,8 X 10 CM (A X L X B). MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA, SIMILAR OU EQUIVALENTE: BICCATENA E METALPOX. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. AS DIMENSÕES IDEIAS SÃO ACEITÁVEIS DENTRO DA MARGEM DE 10% PARA MAIS OU PARA MENOS.	UNIDADE	450	R\$ 19,88	R\$ 8.946,00
30	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA, COM ENCOSTO	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA, COM ENCOSTO, SUPORTA ATÉ 140 KG, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 90 CM, LARGURA 43 CM E PROFUNDIDADE DE 51 CM. CADEIRA EMPILHÁVEL RESISTENTES AOS RAIOS SOLARES.	UNIDADE	240	R\$ 55,85	R\$ 13.404,00
31	CADEIRA EMPILHÁVEL SEM BRAÇO	CADEIRA EMPILHÁVEL, SEM BRAÇO. CADEIRA ISO COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. MEDIDAS: 1,00 X 0,55 X 0,55 M (A X L X P).	UNIDADE	270	R\$ 251,50	R\$ 67.905,00
32	CADEIRA FIXA ESTOFADA, SEM BRAÇOS, BASE COM 4 PÉS	CADEIRA FIXA ESTOFADA, SEM BRAÇOS, BASE COM 4 PÉS, EMPILHÁVEL, ESPUMA: INJETADA, MOLDADA ANATOMICAMENTE, DENSIDADE MÍNIMA DE 45 KG/M³, ESPESSURA MÉDIA 4 CM, SENDO O ENCOSTO COM SALIÊNCIA PARA APOIO LOMBAR E O ASSENTO COM BORDA FRONTAL ARREDONDADA, PARA NÃO PRENDER A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, COR VERDE MUSGO, COM ACABAMENTO DAS BORDAS EM PERFIL PLÁSTICO PVC FLEXÍVEL DE 14 MM, ESTRUTURA DO ASSENTO E ENCOSTO: EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA ERGONÔMICA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, SUPORTES DO ENCOSTO: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO OBLONGO, SEÇÃO 16 X 30 MM, PAREDE 1,5 MM, COMPRIMENTO 55 CM, SUPORTES DO ASSENTO: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO REDONDO, SEÇÃO ¾", PAREDE 1,5 MM, COMPRIMENTO 54 CM, PÉS: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO OBLONGO, SEÇÃO 16 X 30 MM, PAREDE 1,5 MM, COMPRIMENTO 121 CM, OS SUPORTES DO ENCOSTO E ASSENTO DEVEM SER CURVADOS EM MÁQUINAS ESPECÍFICAS E UNIDOS PELO SISTEMA DE SOLDA MIG, PONTEIRAS DE FECHAMENTO DOS TUBOS: PRODUZIDAS EM POLIPROPILENO E ENCAIXADAS NA ESTRUTURA, CONSIDERANDO-SE INCLUSIVE OS ACABAMENTOS DESLIZANTES PARA OS PÉS, TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER SUBMETIDA A UM PRÉ-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE DESENGRAXE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E SECAGEM EM ESTUFA A 250º C, MEDIDAS: ASSENTO: LARGURA: 48 CM, PROFUNDIDADE: 42 CM, ALTURA: 48 CM, ENCOSTO: LARGURA: 48 CM, ALTURA: 34 CM, PESO: 6,3 KG.	UNIDADE	758	R\$ 112,30	R\$ 85.123,40

33	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	CADEIRA FIXA, SEM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS ARREDONDADAS, POSSUINDO ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA CONFORMADA ANATOMICAMENTE COM NO MÍNIMO 12 MM DE ESPESSURA, ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO MOLDADA ANATOMICAMENTE COM DENSIDADE DE, NO MÍNIMO, 53 KG/M <sup>3</sup> (COM CONTROLE PONTO A PONTO) E ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 50 MM, REVESTIDOS IGUALMENTE EM TECIDO 100% POLIÉSTER SEM COSTURAS, COM ACABAMENTO EM COURVIN OU SIMILAR NAS CONTRAFACES DO ASSENTO E DO ENCOSTO E BORDAS PROTETORAS CONTRA IMPACTO EM PERFIL DE PVC; MEDIDAS IDEAIS DO ENCOSTO: ALTURA: 30 CM; LARGURA: 40 CM. MEDIDAS IDEAIS DO ASSENTO: LARGURA: 45 CM; PROFUNDIDADE: 45 CM; ALTURA DA FACE SUPERIOR DO ASSENTO: 47CM. ESTRUTURA: BASE COM 4 PERNAS DO TIPO PALITO EM AÇO REDONDO, APOIADAS SOBRE SAPATAS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR PRETA; APRESENTAÇÃO: TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER ISENTO DE QUAISQUER DEFEITOS, DEVERÁ ESTAR PERFEITAMENTE NIVELADO, FIRME E SEM FOLGAS, BEM COMO DEVERÁ TER O ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR PRETA, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E FOSFATIZANTE; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. COR DO TECIDO A DEFINIR NO MOMENTO DO PEDIDO.	UNIDADE	100	R\$ 181,66	R\$ 18.166,00
34	CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS, EM AÇO, SUPORTE DE PESO ACIMA DE 120 KG	CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS: ALMA EM MADEIRA COMPENSADA 12 MM DE ESPESSURA, ESTOFADA COM ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL, DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTA TENSÃO DE ALONGAMENTO E RUPTURA, BAIXA FADIGA DINÂMICA E BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE, COM DENSIDADE ENTRE 55 KG/M <sup>3</sup> E 60 KG/M <sup>3</sup> , MOLDADA ANATOMICAMENTE E COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: ASSENTO: 45 X 45 CM (L X P); ENCOSTO: 45 X 32 CM (L X A); REVESTIMENTO: TANTO ASSENTO COMO ENCOSTO DEVERÃO SER REVESTIDOS EM TECIDO 100% POLIÉSTER. ENCOSTO FIXADO À ESTRUTURA ATRAVÉS DE SUPORTE EM POLIPROPILENO, POSSUINDO PINO EXPANSOR OBTENDO MAIOR FIXAÇÃO NESTE SUPORTE AO INTERNO DO TUBO DA ESTRUTURA; ESTRUTURA: BASE EM ESTRUTURA FIXA TIPO "4 PÉS" OU TRAPÉZIO, EM TUBO INDUSTRIAL DE AÇO CURVADO DE 22,23 X 1,5 MM E TUBO DE AÇO TREFILADO 27 X 12 X 2 MM, TOTALMENTE SOLDADA POR SISTEMA MIG E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADA EM EPÓXI-PÓ NA COR PRETA; PONTEIRAS DE ACABAMENTO INJETADAS EM POLIPROPILENO; O ASSENTO E ENCOSTO DEVEM SER BIPARTIDOS SENDO A DISTÂNCIA ENTRE O ASSENTO E O INÍCIO DO ENCOSTO DE NO MÍNIMO 12,5 CM. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO SER TRATADAS COM APLICAÇÃO DE PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, REVESTINDO TOTALMENTE A ESTRUTURA. SEGURANÇA: O CONJUNTO DO MÓVEL DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE MARCA EMITIDO PELA ABNT ATESTANDO OS CRITÉRIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE, ESTABILIDADE E ERGONOMIA, CONFORME NR-17, NBR 13962, E CAPACIDADE DE SUPORTE DE PESO ACIMA DE 120 KG. AS MEDIDAS INFORMADAS TERÃO TOLERÂNCIA PARA MAIS OU PARA MENOS, NO MÁXIMO DE: 5% (CINCO POR CENTO).	UNIDADE	170	R\$ 217,62	R\$ 36.995,40
35	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ASSENTO: DIMENSÕES MÍNIMAS: L 480MM X P 460MMX E 65MM, COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA COM 12MM DE ESPESSURA, E ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO COM ESPESSURA DE 65MM E DENSIDADE DE: 60KG/M3, EM FORMATO COM DUPLA CURVATURA, TRANSVERSAL E LONGITUDINAL; ENCOSTO: DIMENSÕES MÍNIMAS: L 448MM X A 527MM, E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME ASSENTO; REVESTIMENTO: TANTO ASSENTO, CONTRA ASSENTO, ENCOSTO E CONTRA ENCOSTO, DEVERÃO SER REVESTIDOS EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COR "A DEFINIR" DENTRO DO MOSTRUÁRIO DA EMPRESA E ESCOLHA DA UNIDADE REQUISITANTE ESTRUTURA: A BASE DEVERÁ SER GIRATÓRIA, EM AÇO COM CAPA EM POLIPROPILENO NA COR PRETA E COM CINCO RODÍZIOS DUPLO GIRO, COM SUPORTE EM POLIPROPILENO, E RODAS COM DIÂMETRO DE 50MM, EM NYLON PRETO RESISTENTE, COM EIXO VERTICAL E HORIZONTAL EM AÇO TREFILADO, DE DIÂMETRO DE 11MM E 8MM RESPECTIVAMENTE. O EIXO VERTICAL DOTADO DE ANEL ELÁSTICO EM AÇO QUE POSSIBILITA ACOPLAMENTO FÁCIL E SEGURO À BASE. COM BUCHA DE POLIA CENTRAL QUE IMPEDE O SURGIMENTO DE RUÍDOS E CAPA TELESCÓPICA INJETADA EM POLIPROPILENO, NA COR PRETA, QUE ASSEGURA PROTEÇÃO CONTRA ACUMULO DE PÓ. A FIXAÇÃO DO ENCOSTO NO ASSENTO É FEITA ATRAVÉS DA CHAPA SOLDADA NO SUPORTE INFERIOR, PRESA AO MECANISMO ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO M8X16MM. REGULAGEM: DEVERÁ POSSUIR 2 (DUAS) ALAVANCAS INDEPENDENTES (NÃO SERÁ ADMITIDO CATRACA OU GATILHO) QUE QUANDO ACIONADAS EXECUTEM AS SEGUINTE REGULAGENS: A) REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO, ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS COM GRADUAÇÃO NA BASE DO PISTÃO, ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO DE: 380MM ATÉ 550MM E ENCOSTO, ALTURA EM RELAÇÃO AO ASSENTO; B) REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO CONJUNTO ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADA E NA PROPORÇÃO 2:1; BRAÇOS: FABRICADO EM AÇO COM APOIO EM POLIURETANO, O BRAÇO DEVE SER FIXADO AO CONJUNTO DO MECANISMO DE REGULAGEM DA BASE E NÃO NO COMPENSADO, ALEM DE POSSUIR AS SEGUINTE REGULAGENS: A) 5 ESTÁGIOS DE AFASTAMENTO VERTICAL ACIONADO POR MANIPLO; B) 5 ESTÁGIOS DE ALTURA ACIONADA POR BOTÃO; COMPONENTES METÁLICOS: TODOS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ TEXTURIZADO NA COR PRETA; ACABAMENTOS: TODOS, DE PONTEIRAS PLÁSTICAS, NAS SUAS EXTREMIDADES, NA COR PRETA, FICANDO A PARTE EXTERNA TOTALMENTE LISA, SEM APARÊNCIA DOS COMPONENTES APLICADOS; SEGURANÇA: O CONJUNTO DO MÓVEL DEVE	UNIDADE	64	R\$ 358,67	R\$ 22.954,88

		APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE MARCA EMITIDO PELA ABNT ATESTANDO OS CRITÉRIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE, ESTABILIDADE E ERGONOMIA, CONFORME NR-17, NBR 13962, E CAPACIDADE DE SUPORTE DE PESO ACIMA DE 120KG. AS MEDIDAS INFORMADAS TERÃO TOLERÂNCIA PARA MAIS OU PARA MENOS, NO MÁXIMO DE: 5% (CINCO POR CENTO).				
36	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA. ASSENTO COMPENSADO MULTILAMINADO 14 MM DE ESPESSURA COM ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 60 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 KG/M <sup>3</sup> , CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO POLIPROPILENO. ENCOSTO COMPENSADO MULTILAMINADO 14 MM DE ESPESSURA, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 60 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 KG/M <sup>3</sup> , MOLA SUPORTE EM AÇO COM 76,20 MM DE LARGURA, ESPESSURA 6,35 MM COM REGULAGEM AUTOMÁTICA POR CATRACA, COM 07 (SETE) POSIÇÕES DE TRAVAMENTO TOTALIZANDO 70 MM DE CURSO OU OPCIONALMENTE COM REGULAGEM POR ACIONAMENTO DE BOTÃO, COM 06 (SEIS) POSIÇÕES DE TRAVAMENTO TOTALIZANDO 90 MM DE CURSO, CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO, COM REVESTIMENTO EM TECIDO POLIPROPILENO. APÓIA BRAÇOS SL, EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, COM ALMA DE AÇO SAE 1020 PINTADA, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO, TOTALIZANDO 07 (SETE) POSIÇÕES E 85 MM DE CURSO. CHAPA PARA FIXAÇÃO NO ASSENTO COM 02 (DOIS) FUROS OBLONGOS, PERMITINDO REGULAGEM HORIZONTAL POR PARAFUSOS_x000D_ BASE GIRATÓRIA DESMONTÁVEL COM ARANHA DE 05 (CINCO) HASTES DE AÇO COM PINO DO RODÍZIO SOLDADO NA EXTREMIDADE DA HASTE EM FUROS DO TIPO FLANGEADO, EVITANDO QUE SE SOLTEM COBERTA POR POLAINA INJETADA EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, APOIADA SOBRE 05 (CINCO) RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E DUPLO ROLAMENTO COM 50 MM DE DIÂMETRO EM NYLON COM CAPA, SEMIESFERA PLÁSTICA INJETADA JUNTO A ESTRUTURA, QUE FACILITA O GIRO, BANDA DE ROLAGEM EM NYLON PARA USO EM CARPETES, TAPETES E SIMILARES_x000D_ COLUMNA CENTRAL DESMONTÁVEL FIXADA POR ENCAIXE CÔNICO, COM ROLAMENTO AXIAL DE GIRO, ESFERAS E ARRUELAS DE AÇO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA, SISTEMA DE REGULAGEM DA ALTURA DA CADEIRA COM MOLA A GÁS.TELESCÓPICO INJETADO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO, DIVIDIDO EM 03 PARTES ENCAIXADAS, USADO PARA PROTEGER A COLUMNA. MECANISMO DO TIPO RELAX SYNCRON COM 04 (QUATRO) ESTÁGIOS DE REGULAGEM E TRAVAMENTO DA POSIÇÃO DESEJADA, OU RELAX LIVRE. ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ DO TIPO HÍBRIDA COM CAMADA DE 60 (SESSENTA) MÍCRONS E CURA EM ESTUFA À 200°C, NA COR PRETO LISO SEMI-BRILHO W-ECO, COM SUPERFÍCIES METÁLICAS PREPARADAS PREVIAMENTE ATRAVÉS DE TRATAMENTO COM FOSFATO DE ZINCO, PROPICIANDO MAIOR ADERÊNCIA E ACABAMENTO DA PINTURA. DIMENSÕES: LARGURA: 70 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM, ALTURA: 118 CM. ENTREGA COM MONTAGEM. GARANTIA 01 ANO.	UNIDADE	147	R\$ 596,60	R\$ 87.700,20
37	CARRINHO ARMAZÉM, COM 2 RODAS, CARGA DE ATÉ 400 KG	CARGAS ARMAZÉM EM GERAL, ESTRUTURA TUBULAR, COM 2 RODAS PNEUMÁTICAS, CARGA DE ATÉ 400 KG.	UNIDADE	1	R\$ 882,69	R\$ 882,69
38	CARRINHO INDUSTRIAL PLATAFORMA, CAPACIDADE DE CARGA 800 KG	CARRINHO INDUSTRIAL FABRICADO COM ASSOALHO DE CHAPA DE AÇO CARBONO. POSSUIR 2 ABAS REMOVÍVEIS, UMA NA FRENTE E OUTRA NA PARTE TRASEIRA DO PRODUTO, FABRICADAS EM TUBO DE 1". POSSUIR SISTEMA 5ª RODA, DOTADO DE CABO DE TRAÇÃO EM FORMA DA "T" COM ARTICULAÇÃO. CAPACIDADE PARA 800 KG. EQUIPADO COM 4 RODAS PNEUMÁTICAS (COM CÂMARA) DE 350" X 8", SENDO 2 MONTADAS NO EIXO E 2 COM FREIO MONTADAS NA "5ª RODA". POSSUI 1500 CM DE COMPRIMENTO, 80 CM DE LARGURA E 45 CM DE ALTURA DO CHÃO À PLATAFORMA. O CABO POSSUI 100 CM DE ALTURA. AS ALÇAS POSSUEM 80 CM DE LARGURA POR 70 CM DE ALTURA.MEDIDAS: COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA RESPECTIVAMENTE 1500 X 80 X 45 CM. CAPACIDADE DE CARGA: 800 KG. TIPO DE RODA: 4 RODAS PNEUMÁTICAS (COM CÂMARA) 350"X 8" MATERIAL: AÇO CARBONO. CORES: DIVERSAS	UNIDADE	1	R\$ 2.082,74	R\$ 2.082,74
39	CARRINHO PARA BIBLIOTECA	CARRINHO PARA USO EM AMBIENTE DE BIBLIOTECA PARA MOVIMENTAÇÃO DE LIVROS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, CONTENDO 02 ESTRUTURAS TUBULARES, 03 NÍVEIS DE BANDEJAS, SENDO DUAS SUPERIORES INCLINADAS COM DIVISÓRIA CENTRAL E UMA INFERIOR PLANA, MEDINDO 49 CM DE LARGURA E 49 CM DE COMPRIMENTO, UNIDAS A ESTRUTURA DO CARRINHO ATRAVÉS DE SOLDA; NÃO PODERÁ POSSUIR ARESTAS CORTANTES E REBARBAS; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTERIOR ANTICORROSIVO E FOSFATIZANTE, NA COR VERDE TEXTURIZADA; PAREDES DO CARRINHO SEMI-FECHADAS CONTENDO CADA UMA 09 ABERTURAS DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA; SUPORTES PARA RODAS COM 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS RESINADOS COM, NO MÍNIMO, 07 CM DE DIÂMETRO; DIMENSÕES: ALTURA: 105 CM; LARGURA: 53 CM; PROFUNDIDADE: 53 CM. MARCA/MODELO SIMILAR OU EQUIVALENTE: BICCATECA E METALPOX; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5	R\$ 662,13	R\$ 3.310,65
40	CARRO AUXILIAR DE TRANSPORTE, EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 900 X 600 X 900 MM	CARRO AUXILIAR DE TRANSPORTE, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18.8, PLANOS LISOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ALÇA TUBULAR Ø1 ¼ EM AÇO INOXIDÁVEL, PERFIS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS TUBULARES EM AÇO INOXIDÁVEL Ø1 ¼ COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS Ø4, SENDO OS RODÍZIOS POSTERIORES COM FREIO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 900 X 600 X 900 MM (C X L X A), COM 2 PLANOS.	UNIDADE	3	R\$ 1.492,27	R\$ 4.476,81

41	CLAVICULÁRIO CHAVES	60	PORTA CHAVE COM CAPACIDADE PARA 60 CHAVES, EM CHAPA DE AÇO. PINTURA ELETROSTÁTICA. PORTA COM FECHADURA E DUAS CÓPIAS DE CHAVES, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, SUPORTE DE AÇO PARA CHAVEIROS. CHAVEIROS EM POLIESTIRENO COM ETIQUETA. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA 28 CM; LARGURA 26; PROFUNDIDADE 5,5 CM.	UNIDADE	17	R\$ 231,25	R\$ 3.931,25
42	CONJUNTO 2 (DUAS) POLTRONAS DECORATIVAS VERMELHAS, 79 X 63 X 57 CM.		CONJUNTO COM 2 POLTRONAS DECORATIVAS, ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE EUCALIPTO, REVESTIMENTO EM SUEDE AMARELO, PÉS DE FÁCIL COLOCAÇÃO, BASE EM AÇO, SUPORTA ATÉ 120 KG, PÉS EM MADEIRA, ASSENTO E ENCOSTO FIXO, MÓVEL COM 02 VOLUMES/UNIDADES, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALT: 79 CM LARG: 63 CM PROF: 57 CM. COR: VERMELHA	KIT	17	R\$ 709,93	R\$ 12.068,81
43	CONJUNTO ESCOLAR COMPOSTO DE MESA E CADEIRA		CONJUNTO ESCOLAR COMPOSTO DE MESA E CADEIRA CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO; TAMPO DA MESA EM ABS COM FORMATO RETANGULAR COM PORTA COPOS, TAMPO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 650MM X 510 MM ATENDENDO A NORMA TÉCNICA NBR 14006/2008 DA ABNT, SOB TAMPO RETANGULAR COM FECHAMENTO FRONTAL E LATERAL, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, SENDO DUAS COLUNAS LATERAIS CONFECCIONADAS EM TUBO DE AÇO DE NO MÍNIMO 77MM X 40MM COM 1,2MM DE ESPESSURA, A BASE SUPERIOR E REFORÇO TRANSVERSAL EM TUBOS 20MM X 30MM E 5/8, BASE DOS PÉS EM FORMA DE ARCO EM TUBO OBLONGO MEDINDO NO MÍNIMO 20MM X 48MM COM 1,5MM DE ESPESSURA. SAPATAS ANTIDERRAPANTES E DE PROTEÇÃO À PINTURA COBRINDO AS EXTREMIDADES DOS PÉS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 162MM X 53MM E 100MM X 53MM, COM TOLERÂNCIA DE +/- 2,00MM, FABRICADOS EM POLIPROPILENO VIRGEM INJETADOS NA MESMA COR DO TAMPO E FIXADAS À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS; ALTURA TAMPO CHÃO APROXIMADAMENTE 760MM. PORTA MOCHILA EM FORMATO DE GANCHO RETRÁTIL CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CERTIFICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 14006/2008, OBEDECENDO À PORTARIA 105/2012 DO INMETRO. CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ASSENTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 400MM X 460MM (+/-5%), ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE SEM ORIFÍCIOS FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS. ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 400MM X 360MM (+/-5%), COM PUXADOR E MARCA DO FABRICANTE EM ALTO RELEVO FIXADOS POR MEIO DE REBITES. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO QUANTO A RESISTÊNCIA A FLEXIBILIDADE DO ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA BASE DO ASSENTO E INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO OBLONGO 16MM X 30MM, COBERTO PELO ENCOSTO, UMA BARRA HORIZONTAL PARA SUSTENTAÇÃO SOB O ASSENTO EM TUBO 5/8. ESTRUTURA REFORÇADA COM 02 COLUNAS LATERAIS E PÉS EM MATERIAL PLÁSTICO EVITANDO CORROSÃO E DESGASTE. UMA BARRA HORIZONTAL DE REFORÇO EM TUDO OBLONGO MEDINDO 16MM X 30MM COM ESPESSURA DE 1,5MM FIXADA ENTRE UMA DAS COLUNAS QUE LIGA A BASE DO ASSENTO AOS PÉS. TODA A ESTRUTURA METÁLICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL TRATADOS POR CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS PARA PROTEÇÃO E LONGEVIDADE DA ESTRUTURA E SOLDADO ATRAVÉS DO SISTEMA MIG. COR DA ESTRUTURA: BRANCA. APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CHUMBO NA PINTURA EPÓXI-PÓ DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DOS MÓVEIS, CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.762/08 QUE FIXA O LIMITE MÁXIMO DE CHUMBO PERMITIDO NA FABRICAÇÃO DE TINTAS IMOBILIÁRIAS E DE USO INFANTIL E ESCOLAR, VERNIZES E MATERIAIS SIMILARES.	UNIDADE	500	R\$ 764,32	R\$ 382.160,00
44	CONJUNTO ESCOLAR EM POLIPROPILENO		CONJUNTO ESCOLAR EM POLIPROPILENO. CADEIRA: COM ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS DE ALTO IMPACTO, FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS. ENCOSTO: MEDIDAS MÍNIMAS: LARGURA 400 MM, ALTURA 360 MM NO EIXO CENTRAL E ESPESSURA DE 5 MM, SEM ORIFÍCIOS. ASSENTO: FUNDIDO EM POLIPROPILENO COM ALTA PRESSÃO, MOLDADOS COM CONTORNOS ERGONÔMICOS PARA CONFORTO DAS PERNAS. MEDIDAS MÍNIMAS: LARGURA 400 MM, PROFUNDIDADE 450 MM E ESPESSURA 5 MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO APROXIMADAMENTE 450 MM, SEM ORIFÍCIOS. ESTRUTURA: ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL NA COR BRANCA. MESA ESCOLAR: TAMPO: CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS, EM FORMATO RETANGULAR, COM PORTA COPOS E PORTA LÁPIS NA POSIÇÃO HORIZONTAL, COM FECHAMENTO FRONTAL E LATERAL, MEDINDO APROXIMADAMENTE, LARGURA 650 MM X PROFUNDIDADE 500 MM. ESTRUTURA: CONFECCIONADAS EM TUBO DE AÇO DE NO MÍNIMO 77 MM X 40 MM COM 1,2 MM DE ESPESSURA, SAPATAS ANTIDERRAPANTES E DE PROTEÇÃO COBRINDO AS EXTREMIDADES DOS PÉS, FABRICADAS EM POLIPROPILENO NA MESMA COR DO TAMPO; ALTURA TAMPO CHÃO APROXIMADAMENTE 750 MM. ACABAMENTOS: TODO MATERIAL EM AÇO É SOLDADO COM SOLDA ELETRÔNICA MIG, PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. OBSERVAÇÕES: TODAS AS PARTES DOS MÓVEIS DEVERÃO TER UM PERFEITO ACABAMENTO, SEM REBARBAS.	UNIDADE	120	R\$ 326,15	R\$ 39.138,00
45	CONTAINER HABITÁVEL, 20 PÉS, 6 X 2,6 X 2,4 M (C X A X L)		CONTAINER HABITACIONAL 20 PÉS MODELO ALMOXARIFADO/DEPÓSITO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO COM REVESTIMENTO NAS PAREDES E TETO ADEQUADO AS NORMAS NR 10 E NR 18; MEDIDAS APROXIMADAS: 6,0 X 2,6 X 2,4 M (C X A X L); O CONTAINER DEVE SER PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO, TIPO ONDULADA OU TRAPEZOIDAL, DE	UNIDADE	6	R\$ 35.367,67	R\$ 212.206,02



		ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM. DEVE SER REVESTIDO, NAS PAREDES E TETO, COM GESSO OU MDF, TRATAMENTO ANTICORROSIVO INTERNO E EXTERNO, PINTURA INTERNA E EXTERNA DO CONTAINER NA COR A DEFINIR PELA CONTRATANTE, REFERE-SE A PINTURA DO REVESTIMENTO, NÃO EXCLUINDO O TRATAMENTO ANTICORROSIVO INTERNO (TAMBÉM SOLICITADO NA DESCRIÇÃO), PISO EM PAVIFLEX OU SIMILAR APLICADO SOBRE MADEIRA ORIGINAL DO CONTAINER, PORTA DE ACESSO ORIGINAL DO CONTAINER (PORTA MARÍTIMA), JANELA COM GRADE 1,00 X 1,20 M, NO MÍNIMO 02 PONTOS DE ILUMINAÇÃO LED DE TETO COM INTERRUPTORES INDEPENDENTES, 03 PONTOS DE TOMADA 110 V / 220 V A 1,2 M DO CHÃO, CAIXA COM DISJUNTORES DOS CIRCUITOS ACIMA MENCIONADOS, SISTEMA ELÉTRICO TOTALMENTE EMBUTIDO NAS PAREDES E TETO; ANTERIORMENTE A ENTREGA, A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR O PROJETO DO OBJETO PARA FINS DE APROVAÇÃO DO LAYOUT INTERNO E EXTERNO PELA ADMINISTRAÇÃO; INCLUSO TODOS OS CUSTOS COM FRETE, CARGA E DESCARGA DO CONTAINER NO LOCAL INFORMADO PELA CONTRATANTE. GARANTIA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.				
46	ESTANTE DE AÇO COM REFORÇO EM "X"	ESTANTE DE AÇO COM REFORÇO EM "X" - Estante metálica, material aço, altura 2,00, largura 0,92, profundidade 0,30, tipo prateleiras reguláveis e articuláveis de 5 em 5cm, quantidade prateleiras 6, tratamento superficial anticorrosivo/antiferrugem, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza, características adicionais com ponteiros de 3,5cm e porta-etiqueta de aço.	UNIDADE	21	R\$ 643,97	R\$ 13.523,37
47	ESTANTE DE AÇO, COM 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 M X 0,92 M X 0,40 (A X L X P)	ESTANTE DE AÇO, COM 6 PRATELEIRAS E SEUS SUPORTES, COM PERFURAÇÕES A CADA 5 CENTÍMETROS NAS COLUNAS PARA PERMITIR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. CAPACIDADE DE SUPOSTAR 25 KG POR PRATELEIRA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 M X 0,92 M X 0,40 M (A X L X P), NÃO PODENDO EXTRAPOLAR ESSAS MEDIDAS EM 2 CM PARA MAIS OU PARA MENOS. TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES (UM ANO).	UNIDADE	40	R\$ 432,33	R\$ 17.293,20
48	ESTANTE EM INOX PARA COZINHA PROFISSIONAL, COM 5 NÍVEIS LISOS	ESTANTE EM AÇO INOX AISI304, COM 5 (CINCO) NÍVEIS LISOS, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE 500 KG (OU 100 KG POR NÍVEL), PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ESTRUTURA TUBULAR, DIMENSÕES APROXIMADAS: 120 X 50 X 200 (L X P X A).	UNIDADE	9	R\$ 3.426,33	R\$ 30.836,97
49	ESTANTE EXPOSITORA FACE SIMPLES	ESTANTE EXPOSITORA FACE SIMPLES. TOTALMENTE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS; 01 (UMA) BASE FORMADA POR UMA ÚNICA PEÇA, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 155 MM, SUA FIXAÇÃO ÀS LATERAIS DA Estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (QUATRO) SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL, QUE NÃO ULTRAPASSAM OS LIMITES EXTERNOS DA Estante; 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 75 MM, SUA FIXAÇÃO ÀS LATERAIS DA Estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (DUAS) LATERAIS COM ALTURA DE 2000 MM E LARGURA DE 300 MM, CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA CHAPA Nº 18 (1,20 MM), A FACE INTERNA, QUE PERMITE ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE APROXIMADAMENTE 90 MM. DEVERÁ CONTER FENDAS ALINHADAS EM 09 LINHAS RETAS DE 03 FENDAS CADA LINHA. CADA FENDA DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, UNIDOS AS LATERAIS DA Estante NAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS COM PORCAS; FORMANDO ENCAIXE EXATO ENTRE A BASE E A TRAVESSA SUPERIOR SEM CANTOS VIVOS OU ARESTAS; 04 (QUATRO) PRATELEIRAS INCLINADAS COM DIMENSÕES ÚTEIS DE NO MÍNIMO 93,0 CM DE COMPRIMENTO E 29,0 CM DE ALTURA, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM DOBRAS NAS LATERAIS QUE PERMITEM AS MESMAS A UNIÃO AS LATERAIS PELO SISTEMA HORIZONTAL DESLIZANTE DE ENCAIXE (SEM PARAFUSOS), NO SEU COMPRIMENTO DEVEM APRESENTAR DOBRAS DUPLAS, SENDO QUE A PRIMEIRA DEVE POSSUIR INCLINAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 55° (CINQUENTA E CINCO GRAUS) EM RELAÇÃO À PRATELEIRA; NÃO PODERÁ APRESENTAR ARESTAS CORTANTES, REBARBAS E SOLDAS APARENTES. ACOMPANHA 02 (DUAS) LATERAIS DE FECHAMENTO. DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 200 CM; LARGURA: 100 CM; PROFUNDIDADE: 30 CM. MARCA/MODELO SIMILAR OU EQUIVALENTE: BICCATECA E METALPOX; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	7	R\$ 2.669,62	R\$ 18.687,34
50	ESTANTE FACE DUPLA 100 X 200 X 58 CM	ESTANTE FACE DUPLA. CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS; 01 (UMA) BASE FORMADA POR UMA ÚNICA PEÇA, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 155 MM, SUA FIXAÇÃO ÀS LATERAIS DA Estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados; POSSUIR 04 (QUATRO) SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL, QUE NÃO ULTRAPASSAM OS LIMITES EXTERNOS DA Estante; 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 75 MM, SUA FIXAÇÃO ÀS LATERAIS DA Estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (DUAS) LATERAIS COM ALTURA DE 2000 MM E LARGURA DE 580 MM, CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA CHAPA Nº 18 (1,20 MM), A FACE INTERNA, QUE PERMITE ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE APROXIMADAMENTE 90 MM. DEVERÁ CONTER FENDAS ALINHADAS EM 09	UNIDADE	55	R\$ 2.338,84	R\$ 128.636,20

		LINHAS RETAS DE 04 FENDAS CADA LINHA. CADA FENDA DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, UNIDOS AS LATERAIS DA ESTANTE NAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS COM PORCAS; FORMANDO ENCAIXE EXATO ENTRE A BASE E A TRAVESSA SUPERIOR SEM CANTOS VIVOS OU ARESTAS; 08 (OITO) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 930 MM DE COMPRIMENTO E 250 MM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM DOBRAS NAS LATERAIS QUE PERMITEM AS MESMAS A UNIÃO AS LATERAIS PELO SISTEMA HORIZONTAL DESLIZANTE DE ENCAIXE (SEM PARAFUSOS), NO SEU COMPRIMENTO DEVEM APRESENTAR DOBRAS DUPLAS, SENDO QUE A PRIMEIRA DEVE POSSUIR INCLINAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 55° (CINQUENTA E CINCO GRAUS) EM RELAÇÃO À PRATELEIRA; NÃO PODERÁ APRESENTAR ARESTAS CORTANTES, REBARBAS E SOLDAS APARENTES. ACOMPANHA 02 (DUAS) LATERAIS DE FECHAMENTO. DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 200 CM; LARGURA: 100 CM; PROFUNDIDADE: 58 CM. MARCA/MODELO SIMILAR OU EQUIVALENTE: BICCATICA E METALPOX; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. AS DIMENSÕES IDEIAS SÃO ACEITÁVEIS DENTRO DA MARGEM DE 10% PARA MAIS OU PARA MENOS.				
51	ESTOFADO 01 LUGAR TIPO POLTRONA	POLTRONA 01 LUGAR, COM ASSENTO E ENCOSTO FIXO, APOIO PARA OS BRAÇOS, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA OU MDF; ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA SOFT 28 E MOLAS POCKET, ENCOSTO COM ESPUMA SOFT 20. AMBOS ESTRUTURADOS COM PERCINTA ELÁSTICA; SISTEMA DE MONTAGEM COM PARAFUSOS; FORRAÇÃO EM COURINO NA COR PRETA; PÉS EM ALUMÍNIO; DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 83 CM; LARGURA: 76 CM; PROFUNDIDADE: 80 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	87	R\$ 622,67	R\$ 54.172,29
52	ESTOFADO REDONDO PUFE	PUFE REDONDO, COM ESTRUTURA EM MADEIRA OU MDF, FIXADAS COM PARAFUSOS, GRAMPOS E CANTONEIRAS PARA REFORÇO; FORRAÇÃO EM COURINO NA COR PRETA; DIMENSÕES ACEITÁVEIS ALTURA ENTRE 40 E 46 CM; LARGURA ENTRE 40 E 46 CM; PROFUNDIDADE: ENTRE 32 E 46 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	33	R\$ 139,96	R\$ 4.618,68
53	GAVETEIRO VOLANTE 3 GAVETAS, MEDIDAS: 600 X 500 X 400MM (A X P X L)	GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS. O GAVETEIRO DEVERÁ SER COMPOSTO POR: TRÊS GAVETAS, LATERAIS, FUNDO, BASE E TRAVESSAS EM MDF DE 18MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA OU OVO; O TAMPO DEVE SER CONFECCIONADO EM MDF DE 25MM DE ESPESSURA REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NA COR ARGILA OU OVO; DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE PEÇAS METÁLICAS: CORREDIÇAS, FECHADURA E PUXADORES; DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO NAS BORDAS EM FITA DE PVC NA MESMA COR DO MÓVEL, COM ESPESSURA DE 2MM OS SEGUINTE COMPONENTES: GAVETAS, LATERAIS, BASE, FUNDO E TAMPO, COLOCADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT; AS CORREDIÇAS DEVERÃO SER SIMPLES E PRODUZIDAS EM AÇO LAMINADO, COM ABERTURA E ¾ DO COMPRIMENTO NOMINAL, DESLIZAMENTO SUAVE COM ROLDANAS DE POLIACETAL AUTO-LUBRIFICADAS, DUPLO TRAVAMENTO ABERTO, SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO SELF-CLOSING, PERFIL CAPTIVE PARA COMPENSAR FOLGAS LATERAIS E ESTABILIDADE DA GAVETA. CAPACIDADE MÍNIMA DE 25KG POR PAR; O EIXO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER PRODUZIDOS EM AÇO ABNT 1020; A GAVETA DEVE SUPORTAR CARGA DE ATÉ 40KG; A BASE DEVE CONTER RODÍZIOS DUPLOS COM DUPLO GIRO, DE NYLON DE ALTO IMPACTO NA COR PRETA; AS GAVETAS DEVEM TER ALTURA MÍNIMA DE 80MM; AS FRENTES DAS GAVETAS DEVEM SER EM MDF DE 15MM DE ESPESSURA, COM O MESMO ACABAMENTO EXTERNO DO TAMPO; FECHADURA LOCALIZADA NA PRIMEIRA GAVETA COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS 03 PEÇAS, COM 02 (DUAS) CHAVES. A FECHADURA DEVERÁ TER PADRÃO SOPRANO OU SIMILAR; OS PUXADORES TIPO CONCHA, DEVERÃO SER PRODUZIDOS EM ZAMAK NA COR ALUMÍNIO, OU PINTADOS NA COR ARGILA OU OVO; TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER TRATADOS POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFORIZAÇÃO E PINTADOS COM TINTA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA COR PRETA. MEDIDAS: 600 X 500 X 400MM (A X P X L)	UNIDADE	146	R\$ 299,00	R\$ 43.654,00
54	KIT BASE EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO + 3 MASTROS COM PONTEIRA LANÇA	KIT COM BASE EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO NAS CORES CEREJEIRA OU IMBUIA, ACOMPANHA CANOPLA DE METAL PARA O ENCAIXE DO MASTRO; MAIS 3 MASTROS EM ALUMÍNIO OU MADEIRA, COM PONTEIRA LANÇA DE 30 CM DE ALTURA; KIT INDICADO PARA BANDEIRAS NOS TAMANHOS 0,90X1,28M E 1,12X1,60M. _x000D_ ALTURA APROXIMADA DO MASTRO COM LANÇA 2,25 Á 2,30 M.	KIT	1	R\$ 473,63	R\$ 473,63
55	LONGARINA TIPO CONCHA 3 LUGARES	LONGARINA TIPO CONCHA COM 3 LUGARES. SEM BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO: FABRICADO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 100 KG; COM ABA LATERAL EM TODO O CONTOURNO, MEDIDAS ASSENTO(LXP): 480 X 510 MM ± 20 MM, BASE: COM LONGARINA, COLUNAS E PEDESTAIS EM AÇO, COM SEÇÃO RETANGULAR SIMPLES, APOIADAS SOBRE SAPATAS E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO INJETADO OU MATERIAL SIMILAR NA COR PRETA, APRESENTAÇÃO: TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER ISENTO DE QUAISQUER DEFEITOS, DEVERÁ ESTAR PERFEITAMENTE NIVELADO, FIRME E SEM FOLGAS, BEM COMO DEVERÁ TER O ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E COM A NORMA REGULADORA DE ERGONOMIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	UNIDADE	41	R\$ 843,85	R\$ 34.597,85
56	LOUSA	QUADRO VERDE PANORÂMICO 500 X 120(CM) QUADRICULADO. _x000D_	UNIDADE	11	R\$	R\$ 20.592,00

	QUADRICULADA NA COR VERDE, MEDINDO 5,00 X 1,20	QUADRO CONFECCIONADO EM MDF (9MM), FORMANDO UMA TELA CÔNCAVA SOBREPOSTA DE LAMINADO VERDE TEXTURIZADO(FÓRMICA VERDE PARA UTILIZAÇÃO COM GIZ)._x000D_POSSUI ESTRUTURA EM AÇO, MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM BORDAS TOTALMENTE ARREDONDADAS E PROTEGIDAS EM PVC._x000D_ACOMPANHA PORTA-GIZ E APAGADOR TAMBÉM COM PROTETORES EM PVC._x000D_SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL. ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO (BUCHAS E PARAFUSOS)			1.872,00	
57	MESA BANCADA EM INOX, COM PRATELEIRA LISA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	MESA BANCADA COM NÍVEL SUPERIOR EM AÇO INOX AISI304, SEM ESPELHO, REFORÇO NO TAMPO A CADA 25 CM, ESTRUTURA TUBULAR EM INOX, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ACABAMENTO LATERAL COM BORDAS DE 5 CM PARA BAIXO E 1,5 CM PARA DENTRO. NÍVEL INFERIOR (PRATELEIRA) LISO COM REFORÇO NO TAMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	UNIDADE	1	R\$ 1.837,67	R\$ 1.837,67
58	MESA BANCADA EM INOX, COM PRATELEIRA LISA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 0,70 X 0,90 M (C X A X P)	BANCADA COM NÍVEL SUPERIOR EM AÇO INOX AISI304, SEM ESPELHO, REFORÇO NO TAMPO NA PARTE INFERIOR A CADA 25 CM, ESTRUTURA TUBULAR EM INOX AISI304, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ACABAMENTO LATERAL COM BORDAS DE 5 CM PARA BAIXO E 1,5 CM PARA DENTRO, NÍVEL INFERIOR LISO COM REFORÇO NO TAMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 240 CM X 70 CM X 90 CM ALTURA.	UNIDADE	7	R\$ 2.121,05	R\$ 14.847,35
59	MESA COM TAMPO EM MDF BRANCA E ESTRUTURA METÁLICA PRETA, MEDINDO RESPECTIVAMENTE (ALTURA,LARGURA E PROFUNDIDADE) 0,75 X 3,75 0,65 METROS	MESA COM TAMPO E PLACA INFERIOR DE APOIO HORIZONTAL EM MDF, NA COR BRANCA, FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO. ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA. _x000D_DIMENSÕES DA MESA: ALTURA: 0,75 M, LARGURA: 3,75 M E PROFUNDIDADE: 0,65 M. ESPESSURA DOS MATERIAIS: MDF 0,04 M. ESTRUTURA METÁLICA: 0,04 M. DIMENSÕES DO TAMPO MDF: COMPRIMENTO: 3,75M E PROFUNDIDADE: 0,65M. _x000D_DIMENSÕES DA PLACA INFERIOR DE APOIO HORIZONTAL EM MDF: COMPRIMENTO: 3,67M E ALTURA: 0,20M. DETALHAMENTO DO TAMPO: 5 ABERTURAS EM FORMATO CIRCULAR NO RAI0: 0,025 M.	UNIDADE	40	R\$ 2.025,00	R\$ 81.000,00
60	MESA DE ESCRITÓRIO (DIRETOR), 150 X 75 X 80 CM	MESA DE ESCRITÓRIO (DIRETOR) FABRICADA COM MDP DE ÓTIMA QUALIDADE E REVESTIDA EM BP PROPORCIONANDO UM MELHOR ACABAMENTO COM AS DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 150 X 75 X 80 CM, COM A COR A SER DEFINIDA NO MOMENTO DO EMPENHO/AQUISIÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 1.052,63	R\$ 2.105,26
61	MESA DE REUNIÃO REDONDA, EM MDP	MESA DE REUNIÃO REDONDA. MEDIDAS APROXIMADAS: DIÂMETRO: 1200 MM, ALTURA: 740 MM, (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5% PARA MAIS OU PARA MENOS) SUPERFÍCIE: SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAI0 MÍNIMO DE 2,5 MM, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA: SUSTENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO EM FORMA DE “X”. COLUNA VERTICAL EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 04” (101,60 MM) DE DIÂMETRO EM CHAPA #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS SUPERIORES EM TUBO DE AÇO COM SEÇÃO RETANGULAR 20 X 40 MM EM CHAPA #18 (1,20 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS INFERIORES (MÍNIMO) EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO, EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA. NOS TRAVAMENTOS INFERIORES COLOCAÇÕES DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL. COMPONENTES METÁLICOS TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. CORES: EMBUIA, ARGILA, OU OVO (A DEFINIR NO ATO DA ENTREGA).	UNIDADE	16	R\$ 288,32	R\$ 4.613,12
62	MESA DE REUNIÃO REDONDA, MDF, DIÂMETRO 100 CM	MESA REDONDA PARA ESTUDO, 04 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF DE 25 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), BORDA COM ACABAMENTO EM FITA PVC DE 03 MM COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, NA MESMA COR DO MÓVEL; ESTRUTURADA CONTENDO 04 PÉS METÁLICOS EM FORMATO OMEGA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO. ACABAMENTO DA PARTE METÁLICA COM PINTURA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E FOSFATIZANTE. MONTAGEM ATRAVÉS DE PARAFUSOS; DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 77 CM; DIÂMETRO DO TAMPO: 100 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	16	R\$ 813,76	R\$ 13.020,16
63	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR, 2000 X 1000 X 750 MM (C X P X A)	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MEDIDAS APROXIMADAS: 2000 X 1000 X 750 MM (C X P X A), TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF COM 25 MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR ARGILA OU OVO, AS BORDAS DEVEM RECEBER ACABAMENTO EM FITA PVC DE 3 MM COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, NA MESMA COR DO MÓVEL, COMPOSTA POR 2 COLUNAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO OBLONGO 25 X 60 MM, FIXADAS ATRAVÉS DE SAPATAS NIVELADORAS, COM PARAFUSO EM AÇO, AMBAS INJETADAS EM POLIESTIRENO	UNIDADE	17	R\$ 419,67	R\$ 7.134,39

		AUTO-IMPACTO E DEVE SER APLICADA PINTURA EPÓXI-PÓ PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA NA MESMA COR DO MÓVEL, TODA A ESTRUTURA DEVE POSSUIR ACABAMENTO NA COR ARGILA OU OVO, E TODOS OS COMPONENTES, EM NYLON, POLIPROPILENO, POLIESTIRENO E POLIÉSTER DEVEM SER NA COR ARGILA OU OVO. COMPONENTES METÁLICOS: TODOS PINTADOS NA MESMA COR DO TAMPO.				
64	MESA EM “L”	MESA EM “L” PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO, TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF 25 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA PVC DE 03 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, PAINEL FRONTAL EM AGLOMERADO 18 MM, COM RECUO MÍNIMO DE 12 CM EM RELAÇÃO À FRENTE DA MESA, PÉS EM AÇO CARBONO COM SAPATA NIVELADORA E PASSAGEM INTERNA PARA FIAÇÃO, PINTURA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), COM TRATAMENTO ANTERIOR ANTICORROSIVO E FOSFATIZANTE; MEDIDAS IDEAIS: ALTURA: 75 CM; LARGURA: 120 X 120 CM; PROFUNDIDADE: 60 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	62	R\$ 675,27	R\$ 41.866,74
65	MESA EM L PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO	MESA EM “L” PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO MEDIDAS: 1400 X 1400 X 1600 X 750 MM (L X L X P X A) TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF COM 25 MM DE ESPESSURA COM ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR ARGILA OU OVO, A PARTE CENTRAL INTERNA DEVERÁ TER ANGULAÇÃO 45° EM RELAÇÃO ÀS PARTES LATERAIS, SER RETA, COM COMPRIMENTO SUFICIENTE PARA QUE POSSA SER ADAPTADO O SUPORTE PARA O TECLADO EM SUA PARTE INFERIOR, DEVERÁ SER CONFECCIONADO COM SUPORTE RETRÁTIL COM CORREDIÇAS METÁLICAS, NAS MEDIDAS DE 72 CM X 31 CM COM LATERAIS DE 10 CM DE ALTURA, EM LAMINADO MELAMÍNICO, FIXADO NA PARTE CENTRAL DO TAMPO, E DEVERÁ DESLIZAR SUAVEMENTE, BORDAS RECEBEM ACABAMENTO EM FITA PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT EM TODO SEU PERÍMETRO, AS MESAS DEVERÃO CONSTITUIR PEÇAS SÓLIDAS E RESISTENTES, SEM FOLGAS NOS DETALHES E NÃO DEVERÃO APRESENTAR, EM QUALQUER DAS SUAS PARTES, EMPENAMENTOS E DEFORMAÇÕES, PAINÉIS FRONTAIS DEVERÃO TER RECUO MÍNIMO DE 15 CM EM RELAÇÃO À FRENTE DA MESA E SER FIXADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS, O PAINEL DEVE SER FIXADO ENTRE OS PÉS DE ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ESTRUTURA INTERNA: LATERAIS: A SUSTENTAÇÃO DO TAMPO DEVE SER EM CHAPA DE AÇO #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA MÍNIMA, ESTRUTURA VERTICAL ELABORADA EM PERFIS DE SEÇÃO QUADRADA DE DIMENSÕES DE 40 X 40 MM, FORMANDO 02 COLUNAS PARALELAS EM FORMA DE PÓRTICO, DISTANCIADAS ENTRE SI EM 120 MM, COM CALHA DE PASSAGEM DE FIAÇÃO E FUROS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS (ENERGIA, LÓGICA E TELEFÔNICA), FECHAMENTOS EM TAMPAS, EM AÇO #22 (0,75 MM), QUE DEVEM SER FIXAS NA PARTE INTERNA E REMOVÍVEIS NA PARTE EXTERNA, PÉS: O TRAVAMENTO INFERIOR (PÉS) DEVE SER EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA, ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO OBLONGO COM AS EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA, POR SISTEMA DE ENCAIXE, POR MEIO DE PARAFUSOS DE AÇO M8 X 40 MM E BUCHAS METÁLICAS, COM BASE EM SAPATAS NIVELADORAS DE 50 MM DIÂMETRO DE POLIPROPILENO, REGULÁVEIS, ENTRE 15 MM E 50 MM DE ALTURA DO PLANO HORIZONTAL; ESTRUTURA FRONTAL SUPERIOR: EM CHAPA DE AÇO #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA, DUAS CALHAS HORIZONTAIS, COM FUROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO SOB O TAMPO, PERMITINDO O ACESSO A TODO CABEAMENTO DE ENERGIA, LÓGICO E TELEFÔNICO, NA FORMA DE TUBOS COM DIMENSÕES DE 20 X 40 MM; ESTRUTURA FRONTAL INFERIOR: EM CHAPA DE AÇO # 16, DE ESPESSURA, DE 30 X 50 MM, COM TRAVAMENTO AO PÓRTICO POR MEIO DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS; CALHA: PARA A PASSAGEM DE FIAÇÃO, PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO COM 12 MM DE ESPESSURA E FIXADA NA CHAPA DE AÇO DE UNIÃO DOS TUBOS RETANGULARES DA ESTRUTURA, ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO M6 X 12 MM E PORCAS SEXTAVADA. DOTADA DE BERÇO PARA TOMADAS LÓGICAS, ELÉTRICA E VOZ; COMPONENTES METÁLICOS: TODOS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, POR BANHO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ COM ACABAMENTO TEXTURIZADO NA MESMA COR PADRÃO DO TAMPO; COMPONENTES METÁLICOS: TODOS PINTADOS NA MESMA COR DO TAMPO; ACABAMENTOS: TODOS, DE PONTEIRAS PLÁSTICAS, NAS SUAS EXTREMIDADES, NA MESMA COR DO TAMPO, FICANDO A PARTE EXTERNA TOTALMENTE LISA, SEM APARÊNCIA DOS COMPONENTES APLICADOS. COR DE ACABAMENTO A MESMA ...	UNIDADE	48	R\$ 617,30	R\$ 29.630,40
66	MESA OITAVADA COM 8 CADEIRAS DE MADEIRA COLORIDAS	CONJUNTO INFANTIL 01 MESA OITAVADA COM 08 CADEIRAS DE MADEIRA COLORIDAS, TAMPO MDF; BASE; MDF / CADEIRA: ENCOSTO: MDF; ASSENTO: MDF; PÉS; FERRO. ALTURA 57 LARGURA 104 PROFUNDIDADE 104 CM. CADEIRA: ALTURA 58 LARGURA 26 PROFUNDIDADE 35 CM.	UNIDADE	4	R\$ 1.569,99	R\$ 6.279,96
67	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	MESA PARA MICROCOMPUTADOR COM PORTA-TECLADO RETRÁTIL, TAMPO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF 25 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE); PORTA-TECLADO RETRÁTIL, DIMENSÕES IDEAIS: LARGURA: 30 CM; COMPRIMENTO: 60 CM. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO	UNIDADE	70	R\$ 236,63	R\$ 16.564,10

		TUBULAR RETANGULAR 30 X 50 MM, COM SAPATA NIVELADORA, PINTURA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), COM TRATAMENTO ANTERIOR ANTICORROSIVO E FOSFATIZANTE; DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 75 CM; LARGURA: 80 CM; COMPRIMENTO: 60 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;				
68	MESA PARA MICROCOMPUTADOR, RETANGULAR	MESA PARA MICROCOMPUTADOR, MEDIDAS APROXIMADAS: 1,00 X 0,65 X 0,74 M (C X L X A), COM PORTA-TECLADO RETRÁTIL, MEDIDAS APROXIMADAS: 60 X 30 CM (C X L), ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR RETANGULAR 30 X 50 MM COM TRATAMENTO SUPERFICIAL COM ANTI-FERRUGINOSO FOSFATIZANTE E PINTURA NA COR BEGE, ACABAMENTO EM MELAMÍNICO, TAMPO EM MDF 20 MM DE ESPESSURA (NO MÍNIMO), REVESTIMENTO EM MELAMÍNICO, ACABAMENTO PADRÃO CASCA DE OVO (BEGE).	UNIDADE	144	R\$ 213,06	R\$ 30.680,64
69	MESA PARA PLENÁRIO DE AUDITÓRIO	MESA PARA PLENÁRIO DE AUDITÓRIO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200 X 800 X 740 MM TAMPO DA MESA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS DE FIBRAS DE MÉDIA DENSIDADE (MDF - MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), SELECIONADAS DE EUCALYPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA TERMO-ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 6 MM DE ESPESSURA, SENDO UM SUPERIOR E OUTRO INFERIOR, CONTRAPLACADOS E SARRAFEADOS NAS BORDAS COM MDP DE 28 MM DE ESPESSURA, E O SEU INTERIOR PREENCHIDO EM COLMÉIA DE PAPELÃO COM GRAMATURA DE 160 G/M², FIXADA COM COLA DE SILICATO DE SÓDIO BIODEGRADÁVEL. OS PAINÉIS DE MDF SÃO REVESTIDOS EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO-PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI-FOSCO, E ANTI-REFLEXO. O BORDO QUE ACOMPANHA TODO O CONTORNO DO TAMPO É ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO DE ESPESSURA MÍNIMA 2,5 MM, ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIO ERGONÔMICO DE 2,5 MM, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. A FIXAÇÃO DO TAMPO/ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE TUBOS METÁLICOS DISTANCIADORES 50 X 50 X 10 MM, FIXADOS AO TAMPO DO GAVETEIRO PEDESTAL POR MEIO DE PARAFUSOS DE ROSCA MÉTRICA M6; E AO TAMPO DA MESA POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS. PÉS PAINEL COM ESPESSURA MÍNIMA DE 54 MM, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS DE FIBRAS DE MÉDIA DENSIDADE (MDF - MEDIUM DENSITY FIBERBOARD), SELECIONADAS DE EUCALYPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA TERMO-ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 6 MM DE ESPESSURA, SENDO UM SUPERIOR E OUTRO INFERIOR, CONTRAPLACADOS E SARRAFEADOS NAS BORDAS COM MDP DE 28 MM DE ESPESSURA, E O SEU INTERIOR PREENCHIDO EM COLMÉIA DE PAPELÃO COM GRAMATURA DE 160 G/M², FIXADA COM COLA DE SILICATO DE SÓDIO BIODEGRADÁVEL. OS PAINÉIS DE MDF SÃO REVESTIDOS EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO-PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI-FOSCO, E ANTI-REFLEXO. O BORDO QUE ACOMPANHA TODO O CONTORNO DO PÉ É ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO DE ESPESSURA MÍNIMA 2,5 MM, ARESTAS ARREDONDADAS COM RAIO ERGONÔMICO DE 2,5 MM, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. A FIXAÇÃO DO TAMPO/ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE TUBOS METÁLICOS DISTANCIADORES 50 X 50 X 10 MM, FIXADOS AO PÉ PAINEL POR MEIO DE PARAFUSOS DE ROSCA MÉTRICA M6; E AO TAMPO DA MESA POR MEIO DE BUCHAS METÁLICAS. O PÉ É DOTADO DE SAPATAS NIVELADORAS EM NYLON INJETADO, CUJA FUNÇÃO SERÁ CONTORNAR EVENTUAIS DESNÍVEIS DE PISO. PAINEL FRONTAL COM FUNÇÃO ESTRUTURAL E DE PRIVACIDADE, CONFECCIONADOS COM CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (MDP - MEDIUM DENSITY PARTICLEBOARD), SELECIONADAS DE EUCALYPTO E PINUS REFLORESTADOS, AGLUTINADAS E CONSOLIDADAS COM RESINA SINTÉTICA TERMO-ESTABILIZADAS SOB PRESSÃO, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDOS EM AMBAS AS FACES COM FILME TERMO-PRENSADO DE MELAMÍNICO COM ESPESSURA DE 0,2 MM, TEXTURIZADO, SEMI-FOSCO, E ANTI-REFLEXO. O BORDO QUE ACOMPANHA TODO O CONTORNO DOS PAINÉIS É ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO DE ESPESSURA MÍNIMA 0,45 MM, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. O PAINEL É SECCIONADO EM DUAS PARTES PARA FIXAÇÃO DE UM TUBO CENTRAL MEDINDO: L 50 X H 20 MM DE MESMO COMPRIMENTO, SUBMETIDO A UM BANHO QUÍMICO DESENGRAXANTE, ANTIOXIDANTE, E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ ...	UNIDADE	1	R\$ 243,26	R\$ 243,26
70	MESA PARA PROFESSOR	MESA PARA PROFESSOR, TAMPO EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO), MEDIDAS: 1200 X 500MM, 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES, COR BRANCA, CINZA OU BEGE. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, DA COR DO TAMPO, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT. PAINEL FIXADO ENTRE OS PÉS COM RECUO MÍNIMO DE 15CM EM RELAÇÃO À FRENTE DA MESA, FIXADO ÀS ESTRUTURAS LATERAIS TUBULARES DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 20X40MM, PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E ANTICORROSÃO. PONTEIRAS INJETADAS.	UNIDADE	55	R\$ 335,05	R\$ 18.427,75
71	MESA QUADRADA EM PVC, COR BRANCA, 68 X 68 X 73 CM.	MESA QUADRADA EM PVC BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS ( COMP. X LARG. X ALT) 680X680X730MM, PRODUTO ADITIVADO COM ANTI- UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.	UNIDADE	10	R\$ 104,52	R\$ 1.045,20
72	MESA REFEITÓRIO 8	MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES COM BANCOS ESCAMOTEÁVEIS, TAMPO EM MDF	UNIDADE	60	R\$	R\$

	LUGARES COM BANCOS ESCAMOTEÁVEIS	28 MM, COM BORDAS ARREDONDADAS NO SENTIDO DE MAIOR COMPRIMENTO COM REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO NA COR BRANCA, DE FÁCIL LIMPEZA, COM ESPESSURA DE 0.4 MM. MOCHOS EM MDF DE 25 MM, DIÂMETRO 290 MM REVESTIDO NAS DUAS FACES E COM BORDAS EM LAMINADO PLÁSTICO BRANCO. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2400 X 800 MM, COR BRANCA DO TAMPO, COR PRETA DA ESTRUTURA. DEVE POSSUIR CAPACIDADE PARA OITO USUÁRIOS, QUATRO EM CADA LADO, BANCOS ESCAMOTEÁVEIS QUE FACILITAM A LOCOMOÇÃO DE USUÁRIOS ENTRE AS MESAS. ESTRUTURA DA MESA EM TUBO 30 X 50 ESPESSURA DE 0.9 MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO EM CHAPA DE AÇO DE 50 X 70 MM, ESPESSURA DE 1.9 MM, ATRAVÉS DE 4 PARAFUSOS POR UNIÃO AUTO ATARRAXANTE DE 5 X 25 MM EM FENDA CRUZADA, ELEMENTO DE UNIÃO DOS BANCOS EM CHAPA DE AÇO 73 X 4.76 MM, PONTEIRA DE PVC 30 X 50 MM, NA COR PRETA E BATENTE AMORTECEDOR PARA OS MOCHOS EM BORRACHA MARROM DE DIÂMETRO 12 MM.			2.058,67	123.520,20
73	MÓDULO DE TRABALHO COM DIVISORES SEPARATÓRIOS	MESA PARA TELEMARKETING (CALL CENTER), COM TAMPO, FUNDO E LATERAIS EM UM ÚNICO MÓVEL, CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF 25 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO NA COR BRANCA, ARGILA OU CASCA DE OVO; (A SER DEFINIDO PELO CÂMPUS REQUISITANTE), BORDAS ARREDONDADAS COM ACABAMENTO EM FITA PVC DE 03 MM COLADAS A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, NA MESMA COR DO MÓVEL; PAINÉIS LATERAIS EM CURVA, MODELO "ORELHAS DE ELEFANTE", MONTAGEM LADO A LADO. DIMENSÕES IDEAIS: ALTURA: 100 X 120 CM; RECUO DO TAMPO DE 30 CM. FUNDO COM ALTURA DE 120 CM. MEDIDAS IDEAIS: LARGURA: 90 CM; PROFUNDIDADE: 100 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;	UNIDADE	6	R\$ 523,34	R\$ 3.140,04
74	PEDESTAL PARA BANNER EM ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 300 CM	PEDESTAL PARA BANNER EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO ALTURA MÁXIMA 300 CM, TRIPÉ COM BASE ARTICULADA E REGULAGEM DE ALTURA.	UNIDADE	45	R\$ 161,93	R\$ 7.286,85
75	PIA BANCADA INDUSTRIAL EM INOX COM DUAS CUBAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 X 0,70 X 0,90 M (C X P X A)	PIA EM INOX AISI304 COM DUAS CUBAS CENTRALIZADAS, DISTÂNCIA DE 3 A 5 CM ENTRE AS CUBAS NO CENTRO (CUBA: 50 X 50 X 30 CM (L X P X A)), PIA COM REBAIXO PARA ÁGUA NAS QUINAS, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, ACABAMENTO LATERAL COM BORDAS DE 5 CM PARA BAIXO E 1,5 CM PARA DENTRO, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, NÍVEL INFERIOR LISO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 X 0,70 X 0,90 M (C X P X A) .	UNIDADE	2	R\$ 2.548,30	R\$ 5.096,60
76	PIA BANCADA INDUSTRIAL EM INOX COM UMA CUBA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,50 X 0,70 X 0,85 M	PIA BANCADA INDUSTRIAL EM INOX INOXIDÁVEL, COM UMA CUBA CENTRAL OU LATERAL . DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,50 X 0,70 X 0,85 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA: 60 X 50 X 33 CM.	UNIDADE	2	R\$ 2.092,75	R\$ 4.185,50
77	PORTA CHAVE EM AÇO (CLAVICULÁRIO), 100 CHAVES	PORTA CHAVE COM CAPACIDADE PARA 100 CHAVES, EM CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA.,PORTA COM FECHADURA E DUAS CÓPIAS DE CHAVES, COM FUROS PARA FIXAÇÃO, SUPORTE DE AÇO PARA CHAVEIROS. CHAVEIROS EM POLIESTIRENO COM ETIQUETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 40 X 40 X 6 CM. (A X L X P).	UNIDADE	14	R\$ 289,00	R\$ 4.046,00
78	PUFF FOFÃO EM COURINO, CAPACIDADE MINIMA SUPORTADA DE 100 KG, CORES DIVERSAS	PUFF, TIPO FOFÃO, CONFECCIONADO EM COURINO DE ALTA RESISTÊNCIA, ENCHIMENTO INTERNO COM FLOCOS DE ISOPOR RECARREGÁVEL, FORMATO DE PERA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 105 X 70 CM (A X L), CAPACIDADE MINIMA SUPORTADA DE 100 KG, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR	UNIDADE	99	R\$ 150,66	R\$ 14.915,34
79	PÚLPITO EM ACRÍLICO CRISTAL	PÚLPITO EM ACRÍLICO CRISTAL (TRANSPARENTE) COM 08 A 10 MM DE ESPESSURA; FRENTE INTEIRIÇA EM FORMADO  _ ; PRATELEIRA EM ACRÍLICO NA PARTE INTERNA, MESA, BASE REFORÇADA; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 1,20CM X TAMPO E BASE 50X60XM X LATERAIS 40 CM. LOGOMARCA DO IFPR PROJETADA COM TECNOLOGIA A LASER EM ALTO RELEVO, PRODUZIDO EM ACRÍLICO NAS CORES VERDE E VERMELHO.	UNIDADE	6	R\$ 1.249,69	R\$ 7.498,14
80	QUADRO BRANCO 300 X 120 CM	QUADRO BRANCO MOLDURA ALUMÍNIO 300 X 120 CM. TELA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA. PINTURA UV DE ALTA DURABILIDADE. PORTA MARCADORES DE PLÁSTICO. FIXAÇÃO INVISÍVEL. ACEITA ESCRITA COM MARCADORES PARA QUADRO BRANCO. USO DE ALTA INTENSIDADE.	UNIDADE	17	R\$ 852,33	R\$ 14.489,61
81	QUADRO BRANCO 60 X 40 CM	QUADRO BRANCO PARA ESCRITA COM MARCADOR, APAGÁVEL A SECO. FABRICADO COM MATÉRIA PRIMA ADEQUADA A PROPORCIONAR UM QUADRO ECONÔMICO. COMPOSIÇÃO: CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA REVESTIDA EM PINTURA VITRIFICADA BRILHANTE. MOLDURA EM ALUMÍNIO NATURAL FRISADO. SUPORTE DE APAGADOR E PINCEL. DIMENSÕES: 60 X 40 CM. _x000D_ _x000D_ CCL 2021	UNIDADE	3	R\$ 49,07	R\$ 147,21
82	QUADRO BRANCO MEDINDO 1,50X 1,20 M	QUADRO BRANCO MEDINDO 1,50X 1,20 M - QUADRO BRANCO, PARA USO DE CANETA ESPECÍFICA, TELA EM DURAPLAC BRILHANTE COM ALTA DENSIDADE, MOLDURA EM ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA APAGADOR, PARA SER FIXADO NA PAREDE.	UNIDADE	16	R\$ 115,26	R\$ 1.844,16
83	QUADRO DE AVISOS 90 X 60 CM EM FELTRO VERDE, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO.	QUADRO DE AVISOS EM CHAPA DE FIBRA PO TRIPLEX, COM SUPERFÍCIE EM FELTRO VERDE E VERSO EM CORTIÇA NATURAL, MOLDURA EM ALUMÍNIO, ORIFÍCIO NA MOLDURA PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. DIMENSÕES: 90 X 60 CM.	UNIDADE	50	R\$ 78,95	R\$ 3.947,50
84	QUADRO DE AVISOS	QUADRO DE AVISOS DE CORTIÇA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES	UNIDADE	28	R\$ 175,20	R\$ 4.905,60

	DE CORTIÇA, DIMENSÕES APROXIMADAS 90 X 1,20 CM (A X L)	APROXIMADAS 90 X 1,20 CM (A X L).				
85	QUADRO EM VIDRO BRANCO, 300 X 120CM	QUADRO EM VIDRO 6MM, PARA SALA DE AULA. COMPOSTO POR VINIL BRANCO NA PARTE POSTERIOR DE 300 CM X 120CM, E DUAS PARTES DE 150CM X 120CM DE VIDRO LAPIDADO, MEDINDO 6MM, SOBRE O VINIL. ESPAÇADORES PARA COMPOSIÇÃO/FIXAÇÃO DO VIDRO EM AÇO ESCOVADO.	UNIDADE	8	R\$ 2.020,00	R\$ 16.160,00
86	QUADRO FLIP CHART	QUADRO FLIP CHART, MATERIAL PERFIL ALUMÍNIO, MATERIAL FUNDO LAMINADO MELAMÍNICO, COR FUNDO BRANCA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA APROXIMADA 80, ALTURA 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CAVALETE ALUMÍNIO, RODÍZIO E SUPORTE	UNIDADE	7	R\$ 296,50	R\$ 2.075,50
87	ROUPEIRO EM AÇO 20 PORTAS	ROUPEIRO EM AÇO COM 20 LUGARES E COM CHAVE, EM CHAPA 26 COM 20 PORTAS SOBREPOSTAS COM FECHADURAS, VENEZIANAS DE VENTILAÇÃO, PÉS EM TUBO INDUSTRIAL QUADRADO 40 MM X 40 MM EM CHAPA 14. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA CLARO, COM TRATAMENTO DA CHAPA DE AÇO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO. TODOS OS ROUPEIROS DEVIDAMENTE MONTADOS. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 1900 MM DE ALTURA, 1200 MM DE LARGURA E 400 MM DE PROFUNDIDADE.	UNIDADE	15	R\$ 1.879,76	R\$ 28.196,40
88	SOFÁ 2 LUGARES	SOFÁ ESTOFADO 2 LUGARES. ESTRUTURA EM MADEIRA, ALMOFADAS DO ENCOSTO FIXAS PREENCHIDAS COM FIBRA ACRÍLICA SILICONADA, BRAÇOS COM ALMOFADA FIXA, PREENCHIDA COM FIBRA ACRÍLICA, ASSENTOS COM PERCINTA DE ALTA RESISTÊNCIA COBERTOS COM ESPUMA E MANTA ACRÍLICA, REVESTIMENTO EM COURO ECOLÓGICO, COM COSTURAS REBATIDAS. PÉS EM ALUMÍNIO OU POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 92 CM X LARGURA 196 CM X PROFUNDIDADE 90 CM. PESO APROXIMADO: 60 KG. COR DO ESTOFADO: PRETO. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA: 1 ANO.	UNIDADE	9	R\$ 877,27	R\$ 7.895,43
89	SOFÁ ESTOFADO PARA ESCRITÓRIO, 02 LUGARES	SOFÁ ESTOFADO 02 LUGARES PARA ESCRITÓRIO, COM 02 ALMOFADAS DO ENCOSTO RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 12 A 15 CM SOLTAS PREENCHIDAS COM ESPUMA DE ALTA QUALIDADE, 02 ALMOFADAS RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 12 A 15 CM PARA BRAÇOS SOLTAS PARA ENCAIXE AO LADO DAS ALMOFADAS DOS ASSENTOS LATERAIS, 02 ASSENTOS RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 15 A 20 CM SOLTOS E PREENCHIDOS COM ESPUMA DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. REVESTIMENTO TECIDO SINTÉTICO. ESTRUTURA DO SOFÁ (PÉS, LATERAIS, SUPORTE DE ASSENTO E FUNDO DO SOFÁ) TODA EM MATERIAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA DIMENSÕES: ALTURA, LARGURA E PROFUNDIDADE RESPECTIVAMENTE 70 X 170 X 80 CM. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA: 01 ANO.	UNIDADE	3	R\$ 3.131,14	R\$ 9.393,42
90	SOFÁ ESTOFADO PARA ESCRITÓRIO, 03 LUGARES	SOFÁ ESTOFADO 03 LUGARES PARA ESCRITÓRIO, COM 03 ALMOFADAS DO ENCOSTO RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 12 A 16 CM SOLTAS PREENCHIDAS COM ESPUMA DE ALTA QUALIDADE, 02 ALMOFADAS RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 12 A 16 CM PARA BRAÇOS SOLTAS PARA ENCAIXE AO LADO DAS ALMOFADAS DOS ASSENTOS LATERAIS, 03 ASSENTOS RETANGULARES COM PROFUNDIDADE DE 15 A 20 CM SOLTOS E PREENCHIDOS COM ESPUMA DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. REVESTIMENTO TECIDO SINTÉTICO. ESTRUTURA DO SOFÁ (PÉS, LATERAIS, SUPORTE DE ASSENTO E FUNDO DO SOFÁ) TODA EM MATERIAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, DIMENSÕES: ALTURA, LARGURA E PROFUNDIDADE RESPECTIVAMENTE, 70 X 240 X 80 CM. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA: 01 ANO.	UNIDADE	3	R\$ 4.191,84	R\$ 12.575,52
91	SUPORTE PARA MONITOR EM MADEIRA, COM 02 GAVETAS, DIMENSÕES APROX.: 26 X 39 X 12 CM, CORES DIVERSAS	SUPORTE MONITOR DE VÍDEO COM 02 GAVETAS, EM MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 26 X 39 X 12 CM, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	UNIDADE	26	R\$ 78,67	R\$ 2.045,42
92	VASO PLANTAR (DECORATIVO), PARA PLANTAS, COR MARROM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 X 40 CM (A X L)	VASO PLANTAR (DECORATIVO), PARA PLANTAS, COR MARROM. MATERIAL 100% POLIETILENO. PAREDE COM TEXTURA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 X 40 CM (A X L), PESO 2.5 KG. MODELO DE REFERÊNCIA: DESIGN DA BG/PLÁSTICOS BG8M.	UNIDADE	51	R\$ 190,28	R\$ 9.704,28
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 2.487.971,61</b>

1.5.2 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

LEGENDA: Unidades IFPR Participantes - Campi Demandantes					
1	CAMPUS ARAPONGAS	10	CAMPUS FOZ DO IGUAÇU	19	CAMPUS PARANAÍ
2	CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	11	CAMPUS GOIOERÊ	20	CAMPUS PINHAIS
3	CAMPUS ASTORGA	12	CAMPUS IRATI	21	CAMPUS PITANGA
4	CAMPUS BARRAÇÃO	13	CAMPUS IVAIPORÃ	22	CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU
5	CAMPUS CAMPO LARGO	14	CAMPUS JACAREZINHO	23	CAMPUS TELÊMACO BORBA
6	CAMPUS CASCAVEL	15	CAMPUS JAGUARIAÍVA	24	CAMPUS UMUARAMA

7	CAMPUS COLOMBO	16	CAMPUS LONDRINA	25	CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA
8	CAMPUS CORONEL VIVIDA	17	CAMPUS PALMAS	26	CCAP/PROAD
9	CAMPUS CURITIBA	18	CAMPUS PARANAGUÁ	-	-X-

## RELATÓRIO DE DEMANDA ESTIMADA POR CAMPI

ITEM	DENOMINAÇÃO	(Q) QUANT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	APOIO ERGONÔMICO EM MDF PARA OS PÉS	115	-	-	-	-	10	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	60
2	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS EM POLIESTIRENO. MEDIDAS APROX.: 400 MM X 300 MM	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
3	ARARA PARA ROUPAS EM AÇO COM REGULAGEM DE ALTURA, SEM RODAS, DIMENSÕES APROX.: 1,68 X 0,80 M (A X L)	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1
4	ARMÁRIO AÉREO EM AÇO COM 3 PORTAS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS 1600 X 900 X 500 MM	52	-	2	-	-	10	-	-	4	-	-	-	-	-	-	10	-	20	-	-	3	-	3	-	-	-	-
6	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 160 X 90 X 50 CM (A X L X P)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
7	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 2 PORTAS, 198 X 90 X 40 CM (A X L X P)	10	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-
8	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS COM CHAVE, 75 X 95 X 44 CM	62	-	3	-	-	-	-	10	6	20	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS, 750 X 500 X 800 MM	19	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS, 185 X 95 X 45 CM	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	3	-	-
11	ARMÁRIO DE AÇO PARA OFICINA, 110 X 45 X 170 CM	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ARMÁRIO EM ABS COM 8 COMPARTIMENTOS, 70 X 46 X 183 CM	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
13	ARMÁRIO EM AÇO 20 LUGARES, 198 X 122 X 42 CM	25	-	-	-	-	20	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ARMÁRIO GUARDA VOLUMES 4 PORTAS, 184 X 35 X 45 CM	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ARMÁRIO PARA HERBÁRIO (EXSICATAS) COM 27 ESCANINHOS. MEDIDAS: 1980 MM ALTURA X 1000 MM LARGURA X 500 MM PROFUNDIDADE.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
16	ARMÁRIO SUPERIOR PARA LABORATÓRIO EM MDF HIDROFÓBICO SEM VIDRO - DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 40 CM, ALTURA: 60 CM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
17	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA	6	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-



[https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador.php?acao=documento\\_imprimir\\_web&acao\\_origem=arvore\\_visualizar&id\\_documento=1262637&infra\\_sist...](https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1262637&infra_sist...) 17/25

35	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS	64	-	6	-	-	-	10	-	-	-	1	4	-	-	-	10	10	-	-	6	8	-	-	9	-	-	-
36	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA	147	-	-	-	-	20	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	10	25	-	2	-	-	-	-	-	50	
37	CARRINHO ARMAZÉM, COM 2 RODAS, CARGA DE ATÉ 400 KG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	CARRINHO INDUSTRIAL PLATAFORMA, CAPACIDADE DE CARGA 800 KG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	CARRINHO PARA BIBLIOTECA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
40	CARRO AUXILIAR DE TRANSPORTE, EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 900 X 600 X 900 MM	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	CLAVICULÁRIO 60 CHAVES	17	1	-	5	1	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	
42	CONJUNTO 2 (DUAS) POLTRONAS DECORATIVAS VERMELHAS, 79 X 63 X 57 CM.	17	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-	4	3	-	-	4	-	-	
43	CONJUNTO ESCOLAR COMPOSTO DE MESA E CADEIRA	500	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	-	-	100	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	CONJUNTO ESCOLAR EM POLIPROPILENO	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	CONTAINER HABITÁVEL, 20 PÉS, 6 X 2,6 X 2,4 M (C X A X L)	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	
46	ESTANTE DE AÇO COM REFORÇO EM “X”	21	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
47	ESTANTE DE AÇO, COM 6 PRATELEIRAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,00 M X 0,92 M X 0,40 (A X L X P)	40	-	8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	9	-	10	-	3	-	2	-	-	-	2	-	-
48	ESTANTE EM INOX PARA COZINHA PROFISSIONAL, COM 5 NÍVEIS LISOS	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	
49	ESTANTE EXPOSITORA FACE SIMPLES	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	
50	ESTANTE FACE DUPLA 100 X 200 X 58 CM	55	6	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	ESTOFADO 01 LUGAR TIPO POLTRONA	87	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	62	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	4	-	-	
52	ESTOFADO PUFE REDONDO	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	-	4	6	-	-	-	10	-	-	
53	GAVETEIRO VOLANTE 3 GAVETAS, MEDIDAS: 600 X 500 X 400MM (A X P X L)	146	-	9	-	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	-	2	-	30	-	-	-	-	40	
54	KIT BASE EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO + 3 MASTROS COM PONTEIRA LANÇA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
55	LONGARINA TIPO CONCHA 3 LUGARES	41	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	5	11	
56	LOUSA QUADRICULADA NA COR VERDE, MEDINDO 5,00 X 1,20	11	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	MESA BANCADA EM INOX, COM PRATELEIRA LISA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1,50 X	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

[illegible]

2.2 Quanto a estimativa das demandas elencadas, esta se justifica diante da necessidade de atender ao planejamento anual de compras e licitações do exercício de 2021, da Reitoria e demais **Campi** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná – IFPR, na aquisição de **MOBILIÁRIO DE BIBLIOTECA E EM GERAL**, visando a estruturação física das Unidades demandantes, com o objetivo de manutenção do pleno funcionamento das

2.3 Justifica-se ainda, quanto a indicação de similaridade e equivalência de marca/modelo, a constante expansão do IFPR, onde várias unidades estão sendo implantadas, ampliadas ou readequadas. Deste modo, visando economicidade, eficiência e bom trato com os recursos públicos, julga-se necessário a uniformização estética do ambiente, ao adquirindo modelos similares aos já existentes e instalados nas bibliotecas em funcionamento no

2.4 A especificação dos mobiliários se fundamenta na necessidade de atender adequadamente às demandas laborais das Unidades do IFPR, trazendo eficiência na proposta elaborada pelas áreas requisitantes, com os materiais utilizados (tipo de pintura de revestimento escolhido) e as técnicas de

fabricação (tipo de aço, capacidade de carga a receber) descritas, proporcionando maior durabilidade, facilidade de acesso e alinhados a questão de preservação do meio ambiente e da sustentabilidade.

2.4.1 Todas as fundamentações individuais de compra requisitadas por *campus*/órgão participante, fazem parte do processo administrativo que originou o presente certame licitatório.

2.5 Este Registro de Preços se enquadra no Art. 3º e seus incisos, bem como no Art. 9º, II, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e se justifica pela imprevisibilidade de se estimar com exatidão o quantitativo de itens a serem utilizados; redução de estoques, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais e entregas parceladas. Julga-se pertinente a contratação pleiteada neste certame por meio do Sistema de Registro de Preços, pois, permitirá que a Reitoria e os *campi* IFPR adquiram os materiais de forma conjunta e de acordo com demanda, primando pela:

- a) Melhoria da qualidade técnica dos documentos preliminares ao certame, tais como: especificações técnicas, alinhamento estratégico com o planejamento dos órgãos e condições jurídicas para a contratação;
- b) Redução do esforço administrativo para a realização de diversos processos licitatórios sendo que a execução conjunta culmina em um único certame;
- c) Ganho de economia de escala, pois, ao prospectar maior volume licitado com a unificação dos pedidos com as necessidades de cada unidade a Administração Pública amplia seu poder de compra junto aos fornecedores e consegue reduções consideráveis de preços, fato que certamente não ocorreria quando do fracionamento de certames;
- d) Suprir as dificuldades decorrentes da falta previsibilidade do consumo (por não haver condições de identificar exatamente a demanda).

2.6 O IFPR busca a cada dia ampliar e consolidar suas ações, com a demanda por cursos de nível nacional que permitam oportunizar o desenvolvimento regional das localidades onde se insere, respeitando o arranjo produtivo local e suas potencialidades. Desta forma, a aquisição de móveis e equipamentos diversos para biblioteca, torna-se imprescindível e necessária ao desenvolvimento de um ensino nacional de qualidade, que tem como foco também a formação e capacitação pessoal, intelectual e profissional de seus colaboradores e demais usuários.

### 3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 Os itens/bens/materiais/equipamentos que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem comum, nos termos da LEI Nº 10.520, de 17 DE JULHO DE 2002, do DECRETO Nº 3.555, de 08 DE AGOSTO DE 2000, e do DECRETO Nº 10.024, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019, e da LEI 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

### 5 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos itens/bens/materiais/equipamentos é de 30 dias corridos, em remessa única, contados da data do envio eletrônico da Nota de Empenho (NE) devidamente assinada, acompanhada pela respectiva Autorização de Fornecimento (AF), onde constará também o endereço de entrega das mercadorias solicitadas.

5.2 Os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser entregues em dias úteis e serão recebidos provisoriamente no prazo de até 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento da demanda, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, pelo setor requisitante.

5.2.1 O recebimento provisório se caracteriza pela simples conferência física dos itens/bens/materiais/equipamentos pelo almoxarifado, ou responsável pelo acompanhamento da demanda, de cada *campi* IFPR solicitante.

5.3 Os itens/bens/materiais/equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias úteis para capital, e, 25 (vinte e cinco) dias úteis para as demais localidades, a contar da notificação da contratada, às suas custas e sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4 Os itens/bens/materiais/equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo de até 10(dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.6 Todos os itens/bens/materiais/equipamentos descritos neste termo deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.

5.7 Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.

5.8 Quando não houver definição de cor nas especificações dos itens/bens/materiais/equipamentos, esta deverá ser escolhida pelo solicitante dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora, no momento da aquisição.

5.9 O cumprimento do objeto do presente TERMO DE REFERÊNCIA compreende o fornecimento e a entrega do objeto licitado, nos local específico indicado pelo solicitante/demandante, de acordo com o endereço informado no momento do envio da Autorização de Fornecimento (AF) e da Nota de Empenho (NE) assinada.

5.10 Os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser entregues em dias úteis, entre 8h30min e 11h30min e das 14h00min às 17h00min, nos respectivos *campi* IFPR, devendo ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável.

5.10.1 A retirada dos itens/bens/materiais/equipamentos dos veículos transportadores, bem como sua remoção até os locais onde deverão ser instalados, visando sua entrega definitiva serão por conta e responsabilidade exclusiva do FORNECEDOR.

5.11 Os itens/bens/materiais/equipamentos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a descrição do bem, salvo exceções aceitas pelo requisitante.

5.12 Quando possível deverá ser apresentado Termo de Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega dos itens/bens/materiais/equipamentos no endereço do solicitante.

5.13 A contratada deverá efetuar a reposição dos itens/bens/materiais/equipamentos e/ou a troca destes, em caso de apresentarem defeitos, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis para capital, e, 25 (vinte e cinco) dias úteis para as demais localidades, contados da data em que a empresa for comunicada, sem prejuízo da garantia de fabricação, para efeito de reposição.

5.14 Os quantitativos estimados para contratação servem apenas como orientação para composição de preços, não constituindo, sob nenhuma hipótese, garantia de faturamento total.

5.15 O FORNECEDOR não poderá se recusar a entregar os itens/bens/materiais/equipamentos solicitados na Nota de Empenho (NE) e Autorização de Fornecimento (AF), mesmo que em pequena quantidade requerida.

## 6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 São obrigações da Contratante:

6.1.1 receber os itens/bens/materiais/equipamentos no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos itens/bens/materiais/equipamentos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas nos itens/bens/materiais/equipamentos fornecidos, para que sejam substituídos, reparados ou corrigidos;

6.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento dos itens/bens/materiais/equipamentos, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no TERMO DE REFERÊNCIA e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.1.1 Sempre que possível e necessário, os itens/bens/materiais/equipamentos devem estar acompanhados de manual do usuário, com uma versão em português e contendo a relação da rede de assistência técnica autorizada;

7.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste TERMO DE REFERÊNCIA, os itens/bens/materiais/equipamentos com avarias ou defeitos;

7.1.4 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 8 DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação neste objeto licitatório.

## 9 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 10 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens/bens/materiais/equipamentos, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (*cento e setenta e seis mil reais*) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (*três*) membros, designados pela autoridade competente.

10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 11 DO PAGAMENTO

11.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (*trinta*) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (*cinco*) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante ATESTAR o recebimento dos itens/bens/materiais/equipamentos, objeto do contrato.

11.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (*cinco*) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.12.1 A Contratada regularmente optante pelo SIMPLES NACIONAL, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$\begin{aligned} I &= (TX) = \text{Percentual da taxa anual} = 6\% \\ I &= (6 / 100) / 365 \\ I &= 0,00016438 \end{aligned}$$

## 12 DO REAJUSTE

12.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

## 13 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, por não haver parcelamento da entrega ou obrigação futuras.

## 14 A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1 Não haverá exigência de garantia contratual complementar à garantia legal dos bens fornecidos na presente contratação.

**15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

15.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 15.1.1 Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 15.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 15.1.3 Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 15.1.4 Comportar-se de modo inidôneo;
- 15.1.5 Cometer fraude fiscal;

15.2 Pela inexecução TOTAL OU PARCIAL do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções, cumulativamente:

- 15.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 15.2.2 Multa moratória de 2% (*dois por cento*) por dia de atraso injustificado sobre o valor da Nota de Empenho inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 15.2.3 Multa compensatória de 10% (*dez por cento*) sobre o valor total da Nota de Empenho, no caso de inexecução total do objeto;
- 15.2.4 Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 15.2.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 15.2.6 Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 15.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 15.1 deste TERMO DE REFERÊNCIA.
- 15.2.7 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3 As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-se dos pagamentos a serem efetuados.

15.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 15.4.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.4.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.4.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

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

15.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**16 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

15.1 O custo estimado da contratação é de **R\$ 2.487.971,61** (*dois milhões, quatrocentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e sessenta e um centavos*).

Assis Chateaubriand (PR), 2021.

**Helton Jaques Albiero**  
SIAPE 1945201



De acordo,

**VICENTE ESTEVAM SANDESKI**  
SIAPE 389422  
*Ordenador de Despesa*  
IFPR/DG/Assis Chateaubriand

Aprovo o presente Termo de Referência tendo em vista que foram atendidos os elementos técnicos para contratação do Objeto, baseado nas Justificativas e necessidades apresentadas pelas Unidades requisitantes, por meio das Requisições de Compras, e que foi utilizado o modelo de Termo de Referência disponibilizado pela AGU/CGU <sup>1</sup>.

1 - Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União  
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras  
Atualização: Outubro/2020



Documento assinado eletronicamente por **HELTON JAQUES ALBIERO, DIRETOR(a)**, em 05/05/2021, às 11:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **VICENTE ESTEVAM SANDESKI, Ordenador de Despesa**, em 05/05/2021, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1203542** e o código CRC **DC1A96D9**.

Referência: Processo nº 23411.001576/2021-91

SEI nº 1203542

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | PROAD/CL/PROAD/DLC/PROAD/REITORIA-CL/PROAD  
Rua Emilio Bertolini, nº 54, Curitiba - PR | CEP CEP 82920-030 - Brasil