



CONCURSO PÚBLICO N.º APR 06/2025

AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR PARA A ESCOLA SECUNDÁRIA DE ALCANENA

(Operação 8422 - Investimento RE – C06-i09 – Escolas Novas ou Renovadas – PRR)

CADERNO DE ENCARGOS



Índice

PARTE I	4
Cláusulas Jurídicas	4
CAPITULO I	4
DISPOSIÇÕES GERAIS	4
Cláusula 1. ^a	4
Objeto	4
Cláusula 2. ^a	4
Contrato	4
Cláusula 3. ^a	5
Prazo	5
CAPITULO II	5
OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	5
Secção I	5
Obrigação do Fornecedor	5
Subsecção I	5
Disposições Gerais	5
Cláusula 4. ^a	6
Obrigações do fornecedor	6
Cláusula 5. ^a	6
Conformidade e operacionalidade dos bens	6
Cláusula 6. ^a	7
Entrega dos bens objeto do contrato	7
Cláusula 7. ^a	7
Inspecção e testes	7
Cláusula 8. ^a	8
Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias	8
Cláusula 9. ^a	8
Aceitação dos bens	8
Cláusula 10. ^a	9
Garantia técnica	9
Cláusula 11. ^a	10
Garantia de continuidade de fabrico	10
Subsecção II	10
Dever de sigilo	10
Cláusula 12. ^a	10
Objeto do dever de sigilo	10
Cláusula 13. ^a	11
Prazo do dever de sigilo	11
Secção II	11
Obrigações do Município de Alcanena	11
Cláusula 14. ^a	11
Preço base	11
Cláusula 15. ^a	11
Preço contratual	11
Cláusula 16. ^a	12
Condições de pagamento	12
CAPITULO III	12



PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO	12
Cláusula 17. ^a	12
Penalidades contratuais	12
Cláusula 18. ^a	13
Força maior	13
Cláusula 19. ^a	14
Resolução por parte do contraente público	14
Cláusula 20. ^a	15
Resolução por parte do fornecedor	15
CAPITULO IV	15
CAUÇÃO E SEGUROS	15
Cláusula 21. ^a	15
Execução da caução	15
Cláusula 22. ^a	16
Seguros	16
CAPITULO V	16
RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS	16
Cláusula 23. ^a	16
Foro competente	16
CAPITULO VI	16
DISPOSIÇÕES FINAIS	16
Cláusula 24. ^a	16
Subcontratação e cessão da posição contratual	16
Cláusula 25. ^a	16
Comunicações e notificações	16
Cláusula 26. ^a	17
Contagem dos prazos	17
Cláusula 27. ^a	17
Legislação aplicável	17
Cláusula 28. ^a	17
Cláusula 29. ^a	19
Gestor do Contrato	19
Cláusula 30. ^a	20
Verificação da Lei 8/2012 – LCPA	20
PARTE II	21
Cláusulas Técnicas	21
Cláusula 1. ^a	21
Características técnicas e funcionais	21
Cláusula 2. ^a	22
Características Gerais	22
Cláusula 3. ^a	23
Mapa de quantidades e descrição do mobiliário	23
Anexo ao Caderno de Encargos	24
Mapa de Quantidades	24



PARTE I
Cláusulas Jurídicas

CAPITULO I
DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.^a

Objeto

1 - O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal o fornecimento de Mobiliário Escolar para a Escola Secundária de Alcanena.

2 - O objeto do contrato abrange ainda serviços de transporte e montagem de todo o mobiliário a fornecer, no local onde será utilizado, ou seja, na Escola Secundária de Alcanena, conforme mencionado no Artigoº 6 do Programa de Concurso.

Cláusula 2.^a

Contrato

1 - O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.

2 - O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

- a) Os suprimientos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
- b) Os esclarecimentos e as retificações relativas ao Caderno de Encargos;
- c) O presente Caderno de Encargos;
- d) A proposta adjudicada;
- e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.



3 - Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

4 - Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e os seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo

1 - O contrato mantém-se em vigor até ao fornecimento integral de todos os bens, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.

2 - O fornecimento dos bens objeto do procedimento deverá ocorrer após assinatura do contrato, atendendo às seguintes fases, de acordo com as quantidades indicadas no anexo deste Caderno de Encargos:

1.ª entrega: de 18 a 22 agosto de 2025 (ou no prazo máximo de 30 dias após a assinatura do contrato).

2.ª entrega: de 15 a 19 dezembro de 2025;

3.ª entrega: de 15 a 20 de março de 2026.

3 – Os prazos referidos no número anterior podem vir a ser alterados por acordo prévio entre as partes, desde que comunicados previamente e aceites por ambas as partes.

CAPITULO II

OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

Secção I

Obrigações do Fornecedor

Subsecção I

Disposições Gerais



Cláusula 4.^a

Obrigações do fornecedor

1 – Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta, de acordo com as características técnicas pretendidas e quantidades mencionadas na PARTE II do Caderno de Encargos relativa às Cláusulas Técnicas e anexo ao mesmo, relativo ao Mapa de Quantidades;
- b) Obrigação de garantia dos bens a fornecer, nos termos definidos na lei;
- c) Obrigação de continuidade de fabrico, nos termos definidos na lei;
- d) Obrigação de transporte e montagem de todos os equipamentos/mobiliário, colocando-os prontos ao seu uso, incluindo a remoção e transporte das respetivas embalagens.

Cláusula 5.^a

Conformidade e operacionalidade dos bens

1 – O fornecedor obriga-se a entregar ao Município de Alcanena os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos nas cláusulas do presente caderno de encargos, que dele fazem parte integrante.

2 – Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.

3 – É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.

4 – O fornecedor é responsável perante o Município de Alcanena por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato, que existam no momento em que os bens lhe são entregues.



Cláusula 6.^a

Entrega dos bens objeto do contrato

1 – Os bens objeto do contrato serão entregues diretamente na Escola Secundária de Alcanena, de acordo com as fases e prazos identificados no n.º 2 da Cláusula 3.^a deste caderno de encargos.

2 – O fornecedor obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos, redigidos em língua portuguesa, que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.

3 – Com a entrega dos bens objeto do contrato, ocorre a transferência da posse e da propriedade daqueles para o Município de Alcanena, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor.

4 – Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetiva instalação para o local de entrega definido, são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 7.^a

Inspeção e testes

1 – Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, o Município de Alcanena, por si ou através de terceiro por ele designado, procede no prazo de 10 dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas no mapa de quantidades constante do presente caderno de encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos pelos seus fabricantes e indicados na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

2 – A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre todos os equipamentos constantes do mapa de quantidades em anexo ao presente caderno de encargos.

3 – Durante a fase de realização de testes, o fornecedor deve prestar à Município de Alcanena toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários,



podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, por pessoas devidamente credenciadas para o efeito.

4 – Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 8.^a

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1 – No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto de contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos na PARTE II do Caderno de Encargos relativa às Cláusulas Técnicas e anexo ao mesmo, relativo ao Mapa de Quantidades, Município de Alcanena deve informar, por escrito, o fornecedor.

2 – No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Município de Alcanena, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

3 – Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo fornecedor, no prazo respetivo, o Município de Alcanena procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da cláusula anterior.

Cláusula 9.^a

Aceitação dos bens

1 – Caso os testes a que se refere a Cláusula 7.^a comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo ao presente caderno de encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 5 dias a contar do final dos testes, um auto de receção, assinado pelos representantes do fornecedor e do Município de Alcanena.



2 – Com a assinatura do auto a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens objeto de contrato para o Município de Alcanena, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impedem sobre o fornecedor.

3 – A assinatura do auto a que se refere o nº 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou discrepâncias dos equipamentos objeto de contrato, com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos, previstos na Parte II - Cláusulas Técnicas, do presente caderno de encargos.

Cláusula 10.^a
Garantia técnica

1 – Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os bens objeto do contrato, pelo prazo definido por Lei para os mesmos, a contar da data da entrega dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos na PARTE II do Caderno de Encargos relativa às Cláusulas Técnicas e anexo ao mesmo relativo ao Mapa de Quantidades, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

2 – A garantia prevista no número anterior abrange:

- a) Fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
- b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- c) A reparação ou substituição das peças, componentes ou bens defeituosos discrepantes;
- d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
- e) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
- f) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
- g) A mão-de-obra.



3 – No prazo máximo de 30 dias a contar da data em que o Município de Alcanena tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva reparação.

4 – As reparações ou substituições previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pelo Município de Alcanena e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Cláusula 11.^a

Garantia de continuidade de fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens de acordo com as regras de amortização contabilística aplicáveis.

Subsecção II **Dever de sigilo**

Cláusula 12.^a

Objeto do dever de sigilo

1 – O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de Alcanena, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.

2 – A informação e documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.

3 – Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo fornecedor ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.



Cláusula 13.^a

Prazo do dever de sigilo

O fornecedor deverá guardar sigilo quanto a informações que possa obter no âmbito da execução do presente contrato, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Secção II

Obrigações do Município de Alcanena

Clausula 14^a

Preço base

Nos termos e para os efeitos do disposto no art.º 47.º do CCP, o preço base (máximo) do procedimento, é fixado em **€ 320.496,14 (trezentos e vinte mil quatrocentos e noventa e seis euros e catorze cêntimos)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

Cláusula 15.^a

Preço contratual

1 – Pelo fornecimento dos bens objeto de contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Alcanena deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2 – O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao Município de Alcanena, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para os respetivos locais de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.



Cláusula 16.^a

Condições de pagamento

1 – As quantias devidas pelo Município de Alcanena, nos termos da(s) cláusula(as) anterior(es), devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pelo Município de Alcanena das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

2 – Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos bens objeto do contrato.

3 – Em caso de discordância por parte do Município de Alcanena, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o fornecedor obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

4 – Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no nº1, as faturas são pagas através da emissão de cheque à ordem do fornecedor ou transferência bancária.

CAPITULO III
PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO

Cláusula 17.^a

Penalidades contratuais

1 – Pelo incumprimento das obrigações emergentes do contrato, o Município de Alcanena pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

- a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, por cada dia de atraso na entrega da totalidade ou parte dos equipamentos, até 2% do preço contratual;
- b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, por cada dia de atraso no cumprimento da obrigação de garantia técnica, até 1% do preço contratual;
- c) Pelo incumprimento da obrigação de continuidade de fabrico e de fornecimento, até 1% do preço contratual.



2 – Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, o Município de Alcanena pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 2% do preço contratual.

3 – Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo fornecedor ao abrigo da alínea a) do nº 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

4 – Na determinação da gravidade do incumprimento, o Município de Alcanena tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.

5 – O Município de Alcanena pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

6 – As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Município de Alcanena exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 18.^a

Força maior

1 – Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2 – Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3 – Não constituem força maior, designadamente:

- a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;



- b) Greve ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
- c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo fornecedor de deveres ou ónus que sobre eles recaiam;
- d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;
- e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
- f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor não devidas a sabotagem;
- g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4 – A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

5 – A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 19.^a

Resolução por parte do contraente público

1 – Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Município de Alcanena pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente no caso de atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a três meses ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2 – O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Município de Alcanena.



Cláusula 20.^a

Resolução por parte do fornecedor

1 – Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 90 dias ou o montante em dívida exceda 50% do preço contratual, excluindo juros.

2 – O direito de resolução é exercido por via judicial, nos termos da cláusula 23.^a.

3 – Nos casos previstos no nº 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Município de Alcanena, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

CAPITULO IV
CAUÇÃO E SEGUROS

Cláusula 21.^a

Execução da caução

1 – A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do Programa do Procedimento, pode ser executada pelo Município de Alcanena, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para a satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo fornecedor das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.

2 – A resolução do contrato pelo Município de Alcanena não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.

3 – A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295º do Código dos Contratos Públicos.



Cláusula 22.^a

Seguros

1 – É da responsabilidade do fornecedor a cobertura, através de contratos de seguro, dos riscos relativos ao transporte, carga e descarga dos bens a fornecer, bem como as operações de montagem dos bens, caso se aplique.

2 – O Município de Alcanena pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o fornecedor fornecê-la no prazo de 5 dias, contados da data da notificação.

CAPITULO V
RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS

Cláusula 23.^a

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Leiria, com expressa renúncia a qualquer outro.

CAPITULO VI
DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 24.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 25.^a

Comunicações e notificações

1 – Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos



termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

2 – Qualquer alteração das informações de contato constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 26.^a

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 27.^a

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

Cláusula 28.^a

Proteção de dados pessoais – Requisitos contratuais genéricos

1 - As partes contratantes estão sujeitas ao cumprimento do Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016), adiante designado RGPD, sendo o Município de Alcanena responsável pelo tratamento de dados e a entidade adjudicatária o subcontratante, na aceção do n.ºs 7 e 8 do artigo 4º, do n.º 1 do artigo 24º e do n.º 1 do artigo 28º do referido regulamento; das respetivas normas nacionais de execução e, se aplicável, de outras leis relevantes em matéria de proteção de dados.

2 - Nos termos do disposto nas alíneas b) e c) do n.º 1 do artigo 6º do RGPD, e para efeitos do presente procedimento pré-contratual e do cumprimento de obrigações jurídicas a que a entidade adjudicante esteja adstrita:

a) O Município de Alcanena poderá tratar dados pessoais relativos aos concorrentes, incluindo dos seus representantes, trabalhadores, agentes, subcontratados e consultores, os quais serão usados pelos serviços do Município, que executem tarefas relacionadas com o procedimento contratual em causa e transmiti-los a terceiros, como seja o Tribunal de Contas, plataformas eletrónicas de contratação, portal dos contratos públicos e outras entidades



públicas ou privadas, com limitação dos dados transmitidos ao estritamente necessário e mediante as adequadas medidas de segurança. Os dados pessoais a que o Município de Alcanena tenha acesso serão conservados pelo período fixado por Lei para os mesmos.

b) A entidade adjudicatária é responsável por garantir o cumprimento das formalidades legais para a transmissão dos dados pessoais dos seus representantes, trabalhadores, agentes, subcontratados e consultores no âmbito do procedimento pré-contratual, obtendo os respetivos consentimentos quando aplicável.

3 - Os dados não devem ser copiados, reproduzidos, mantidos em qualquer banco de dados, armazenados em qualquer sistema de recuperação ou transmitidos sob qualquer forma ou por qualquer meio, eletrónico, mecânico, fotocopiado, gravação ou outro, ou cedidos a terceiros sem o consentimento prévio por escrito do Município de Alcanena.

4 - A entidade adjudicatária assume e declara que:

a) No tratamento dos dados pessoais obedecerá às instruções documentadas do responsável pelo tratamento, incluindo no que respeita às transferências de dados para países terceiros ou organizações internacionais, exceto se for obrigado a fazê-lo pelo direito da União ou do Estado Membro a que está sujeito, informando nesse caso o Gestor do Contrato e o Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia, desse requisito, antes de proceder a essa transferência, salvo se tal informação for proibida por motivos de interesse público;

b) Garante que as pessoas autorizadas a tratar dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade;

c) Adota todas as medidas de segurança técnicas e organizacionais adequadas para proteger os dados pessoais contra qualquer processamento, dano ou destruição ilícita, designadamente:

- A pseudonimização e a cifragem de dados pessoais;
- A capacidade de assegurar a confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência permanentes dos sistemas e dos serviços de tratamento;
- Capacidade de restabelecer a disponibilidade e o acesso aos dados pessoais de forma atempada em caso de incidente físico ou técnico;
- Dispõe de processo para testar, apreciar e avaliar regularmente a eficácia das medidas técnicas e organizativas para garantir a segurança do tratamento;
- Apenas contratará outro subcontratante se o Município de Alcanena o autorizar ou, em caso de autorização prévia, comunicará ao Gestor do Contrato e ao Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia, a contratação de um subcontratante que deverá respeitar todas as obrigações de tratamento nos termos do n.º 2 do artigo 28º do RGPD;
- Prestará assistência ao Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia pelo tratamento através de medidas técnicas e organizativas



adequadas, para permitir que este cumpra a sua obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados tendo em vista o exercício dos seus direitos;

- Prestará assistência ao Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia pelo tratamento no sentido de assegurar o cumprimento das obrigações de segurança no tratamento, notificação à autoridade de controlo e aos titulares em caso de violação de dados pessoais, avaliação de impacto sobre a proteção de dados e consulta prévia, tal como previstas nos artigos 32º a 36º do RGPD, tendo em conta a natureza de tratamento e a informação ao dispor do subcontratante;

- Dependendo da opção do Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia, apagará ou devolverá todos os dados pessoais depois de concluída a prestação de serviços relacionados com o tratamento, apagando as cópias existentes, a menos que a conservação dos dados seja exigida ao abrigo do direito da União ou dos Estados-Membros;

- Disponibilizará ao Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia todas as informações necessárias para demonstrar o cumprimento das obrigações que impendem sobre o subcontratante e facilita e contribui para as auditorias, inclusive as inspeções, conduzidas pelo responsável pelo tratamento ou por outro auditor para este mandatado;

- Compromete-se a informar imediatamente o Gestor do Contrato e o Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia se considerar que alguma instrução viola o RGPD ou outras disposições do direito da União ou dos Estados-Membros em matéria de proteção de dados, nomeadamente a Lei 58/2019, de 08 de agosto.

5 - O cumprimento de um código de conduta ou de um procedimento de certificação poderá ser utilizado como elemento para demonstrar o cumprimento de todas estas obrigações.

6 - O incumprimento destes deveres e a verificação de inexistência de garantias de conformidade é fundamento de resolução do contrato com justa causa, podendo implicar o dever de indemnização ao Município por eventuais violações que lhe sejam imputadas.

7 - As comunicações ao Encarregado de Proteção de Dados da Autarquia devem ser feitas para o email epd@cm-alcanena.pt.

Cláusula 29.^a

Gestor do Contrato

Atendendo ao definido no artigo 290.º-A, do Código dos Contratos Públicos, será designado o Gestor do Contrato, ao qual cabe o acompanhamento permanente da execução do mesmo.



Verificação da Lei 8/2012 – LCPA

A adjudicação do presente procedimento fica ainda sujeita à verificação do disposto na Lei n.º 8/2012 de 21 de fevereiro, nomeadamente:

1 - Fundos Disponíveis – A existência de fundos disponíveis para a assunção do compromisso em 2025, resultante do presente procedimento, que terá de se verificar previamente à adjudicação.

2 - Compromisso Plurianual: - A autorização do compromisso plurianual foi dada pela Assembleia Municipal, na sua sessão realizada a 21 de abril de 2025, relativamente à assunção de compromissos plurianuais cujos encargos não excedam o limite de € 500.000,00 em cada um dos anos económicos seguintes ao da sua contração e o prazo de execução de três anos, nos termos do artigo 6º da referida Lei n.º 8/2012.



PARTE II
Cláusulas Técnicas

Cláusula 1.^a

Características técnicas e funcionais

1 – Relativamente ao mobiliário escolar a fornecer, deverá ser garantida a qualidade dos materiais empregados no seu fabrico, tecnologia de produção e características que assegurem um funcionamento eficaz, com vista ao cumprimento das normas europeias de qualidade.

2 – O mobiliário escolar fornecido deverá apresentar características de grande resistência e durabilidade, tendo em vista a diminuição das necessidades de manutenção.

3 – O mobiliário fornecido deverá obedecer às normas:

- ISO 9001:2015;
- ISSO 14001:2020;
- NP 4457:2007;
- ISO14006:2020.

4 - Relativamente à aquisição de meios digitais e outros para equipar as escolas, deverão ser privilegiadas as aquisições que sejam promovidas ao abrigo dos critérios em matéria de contratos públicos ecológicos da UE, uma vez que a natureza do investimento é maioritariamente pública. Adicionalmente, os equipamentos mencionados devem cumprir com os requisitos definidos no Decreto-Lei n.º 12/2011, na sua atual redação, quando à sua conceção ecológica e eficiência energética sempre que aplicável, e seja assegurado que não contêm as substâncias perigosas listadas no Anexo II da Diretiva n.º 2011/65/UE do Parlamento Europeu, na sua redação atual, exceto quando as concentrações por peso não ultrapassam os valores estabelecidos no mesmo. Os equipamentos informáticos e outros deverão estar abrangidos por um plano de gestão de resíduos que deve incluir ainda especificações técnicas relativas à durabilidade, reparabilidade e reciclabilidade dos equipamentos elétricos e eletrónicos a adquirir e instalar, de acordo com os normativos aplicáveis, pelo que não se prevê que a medida conduza a um aumento significativo da produção, da incineração ou da eliminação de resíduos, dê origem a ineficiências significativas na utilização direta ou indireta de qualquer recurso natural ou venha a causar danos significativos e de longo prazo no ambiente.”



Cláusula 2.^a

Características Gerais

1 - As peças de mobiliário escolar destinadas ao apetrechamento da Escola Secundária de Alcanena devem obedecer às seguintes condições:

- Integrar materiais e componentes ajustados às especificações técnicas definidas e compatíveis com a caracterização apresentada na cláusula seguinte;
- Apresentar características dimensionais compatíveis com as faixas etárias a que se destinam, respeitando as principais dimensões identificadas na cláusula seguinte;
- Apresentar características ergonómicas que permitam as melhores condições de conforto e segurança e o melhor rendimento das atividades a que se destinam;
- Apresentar características de boa estabilidade em todas as condições de utilização previsíveis;
- Apresentar resistência compatível com uma utilização intensiva nas condições usuais nos estabelecimentos de ensino;
- Apresentar soluções integradas numa linha coerente de conceção. As diferentes peças de mobiliário, em especial quando se destinam a formar conjunto, têm de obedecer a um sistema conjugado de formas, conceção estrutural e seleção de materiais;
- A conceção da estrutura tem de permitir soluções tão leves quanto possível e com adequada economia de execução, sem prejuízo da necessária resistência mecânica e estabilidade;
- Apresentar soluções sem componentes desmontáveis ou reguláveis, salvo nos casos previstos na cláusula seguinte;
- Apresentar soluções sem elementos agressivos ou quaisquer outros que possam interferir com a posição normal dos utentes;



- Apresentar soluções que permitam reduzir ao mínimo os trabalhos de limpeza, conservação e reparação.

Cláusula 3.^a

Mapa de quantidades e descrição do mobiliário

- 1 - Conforme Anexo ao presente Caderno de Encargos.
- 2 - As cores do mobiliário serão definidas posteriormente.



CONCURSO PÚBLICO N.º APR 06/2025

**AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESCOLAR
ESCOLA SECUNDÁRIA DE ALCANENA**

**Anexo ao Caderno de Encargos
Mapa de Quantidades**

Ref.	Quantidade.	Descrição do mobiliário
1ª ENTREGA		
Bloco Amarelo		
1		Atrio Entrada Piso 0
1.1	2	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
1.2	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
1.3	1	Cadeira de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
1.4	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.



1.5	1	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
2		Circulação
2.1	1	Quadro em Corticite 250 x 6 x 120cm Superfície do quadro em corticite. Caixilho em alumínio.
3		Arrecadação Mat. Tecnico
3.1	1	Armário fechado alto Armário em chapa de aço, com pintura epoxy. Equipado com 2 x Portas batentes c/ fechadura 4 Prateleiras amovíveis com regulação em altura. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
3.2	1	Mesa duplaEstrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos.Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em alturaDim:: 1200 x 600 x 760mm
3.3	1	Cadeira de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim:: 500 x 500 x 460mm
4		Secretaria/atendimento
4.1	7	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim:: 1600 x 700 x 730mm



4.2	7	<p>Cadeira operativa</p> <p>Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno.</p> <p>Altura - 100/114cm</p> <p>Largura - 64cm</p> <p>Profundidade - 46cm</p> <p>Altura do assento 46/60cm</p>
4.3	7	<p>Cadeiras de professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
4.4	1	<p>Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
4.5	3	<p>Armário aberto alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
4.6	3	<p>Armário Baixo</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim. 1000 x 435 x 850mm</p>
4.7	6	<p>Bloco rodado</p> <p>Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida.</p> <p>Dim.: 430 x 530 x 570mm</p>
4.8	1	<p>Quadro em Corticite 250 x 6 x 120cm Superfície do quadro em corticite. Caixilho em alumínio.</p>



4.9	7	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
4.10	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
4.11	2	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO ONE POWERSTATION Estação de carregamento móvel com estrutura em chapa de aço de 1,25mm e base em tubo de Ø35x1,5mm. Tampo em compacmel de 12mm (450x450mm) com pega para fácil transporte. Capacidade de carregamento: 12x tomadas schuko + 8x entradas USB-A. Gancho na lateral para enrolar o cabo de alimentação. Apoio ao solo através de 4rodízios com travão. Dimensões: 450 x 450x 853 mm
5	Arquivo Secretaria	
5.1	3	Estante metálica 1000x400x2000mmEstante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço.6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
6	Cofre/arquivo	
6.1	3	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
7	Secretaria contabilidade	
7.1	3	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm



7.2	3	<p>Cadeira operativa</p> <p>Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360º, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno.</p> <p>Altura - 100/114cm</p> <p>Largura - 64cm</p> <p>Profundidade - 46cm</p> <p>Altura do assento 46/60cm</p>
7.3	3	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
7.4	2	<p>Armário BaixoEstrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy.Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim. 1000 x 435 x 850mm</p>
7.5	3	<p>Bloco rodado</p> <p>Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida.</p> <p>Dim:.430 x 530 x 570mm</p>
7.6	1	<p>Quadro em Corticite 250 x 6 x 120cm Superfície do quadro em corticite. Caixilho em alumínio.</p>
7.7	3	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
7.8	1	<p>Bengaleiro</p> <p>Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox.</p> <p>Dim. 300 x 300 x 1740mm</p>
8	Arquivo Secretaria	



8.1	3	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
9	Chefe secretaria	
9.1	1	Secretária com alonga Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida. Composto por: 1 secretária com dimensão: 1800 x 700 x 740mm 1 alonga com dimensão: 800 x 600 x 740mm
9.2	1	Cadeira operativaCosta alta em espuma moldada.Assento em espuma moldada com regulação em profundidade.Mecanismo sincronizado.Braços reguláveis em altura e orientação superfície macia. Elevação através de amortecedor a gás Base em poliamida preto com rodízios Altura - 104/114cmLargura - 65cmProfundidade - 49/54cmAltura do assento 40/50cm
9.3	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim:.430 x 530 x 570mm
9.4	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
9.5	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.



9.6	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
9.7	1	Quadro fixo 2500x160x1200mm Superfície em chapa de porcelana ambiental e3 da Polyvision, branca, magnética, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Contraface em chapa galvanizada de 0,6mm. Interior em placa de aglomerado de madeira de 10mm. Caixilho e calha em alumínio. Anodizado à cor natural. Montagem incluída. 1 embalagem c/ 1210x20x2510 mm - 50 kg
10	Gabinete SPO	
10.1	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.: 1200 x 740mm
10.2	4	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
10.3	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor à escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno. Altura - 100/114cm Largura - 64cm Profundidade - 46cm Altura do assento 46/60cm
10.4	1	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm



10.5	1	<p>Armário Baixo</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim. 1000 x 435 x 850mm</p>
10.6	1	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy reguláveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
11	Gabinete trabalho/reunião	
11.1	10	<p>Cadeiras de professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
11.2	1	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm</p> <p>Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
11.3	1	<p>Bengaleiro</p> <p>Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox.</p> <p>Dim. 300 x 300 x 1740mm</p>
12	Gabinete direção	
12.1	2	<p>Secretária</p> <p>Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida</p> <p>Dim.: 1600 x 700 x 730mm</p>



12.2	2	Cadeira operativa Costa alta em espuma moldada. Assento em espuma moldada com regulação em profundidade. Mecanismo sincronizado. Braços reguláveis em altura e orientação superfície macia. Elevação através de amortecedor a gás Base em poliamida preto com rodízios Altura - 104/114cm Largura - 65cm Profundidade - 49/54cm Altura do assento 40/50cm
12.3	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.: 1200 x 740mm
12.4	6	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis
12.5	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
12.6	2	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
12.7	2	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.: 430 x 530 x 570mm
12.8	2	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.



12.9	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
13	Gabinete diretora	
13.1	1	Secretária com alonga Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida. Composto por: 1 secretária com dimensão: 1800 x 700 x 740mm 1 alonga com dimensão: 800 x 600 x 740mm
13.2	2	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm
13.3	3	Cadeira operativaCosta alta em espuma moldada.Assento em espuma moldada com regulação em profundidade.Mecanismo sincronizado.Braços reguláveis em altura e orientação superfície macia. Elevação através de amortecedor a gás Base em poliamida preto com rodízios Altura - 104/114cmLargura - 65cmProfundidade - 49/54cmAltura do assento 40/50cm
13.4	1	Armário Baixo Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim. 1000 x 435 x 850mm
13.5	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm



13.6	1	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
13.7	3	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.:430 x 530 x 570mm
13.8	3	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
13.9	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
14	Sala reuniões	
14.1	3	Cadeira operativaBase em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno.Altura - 100/114cmLargura - 64cmProfundidade - 46cmAltura do assento 46/60cm
14.2	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
14.3	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
15	Qualifica	
15.1	4	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno. Altura - 100/114cm Largura - 64cm Profundidade - 46cm Altura do assento 46/60cm



15.2	4	Secretária Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida Dim.: 1600 x 700 x 730mm
15.3	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
15.4	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.:1200 x 740mm
15.5	6	Cadeiras de professorEstrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.Dim.: 500 x 500 x 460mm
15.6	2	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
15.7	4	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.:430 x 530 x 570mm
15.8	2	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
15.9	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm



15.10	3	<p>Biombo acustico</p> <p>Painel com propriedades acústicas com interior em espuma de alta densidade, revestido com semi-pele ou tecido.</p> <p>Pés em chapa de aço de 6mm com pintura epoxy.</p> <p>Equipado com 4 rodízios (2 com travão)</p> <p>Dim.: 1040 x 50 x 1600mm</p>
16	Gabinete SASE	
16.1	2	<p>Secretária</p> <p>Estrutura de 4 pés, em tubo quadrado de 40 x 40mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada, equipada com niveladores em poliamida</p> <p>Dim.: 1600 x 700 x 730mm</p>
16.2	2	<p>Cadeira operativa</p> <p>Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno. Altura - 100/114cm Largura - 64cm Profundidade - 46cm Altura do assento 46/60cm</p>
16.3	4	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
16.4	2	<p>Cadeiras de professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
16.5	3	<p>Armário aberto alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>



16.6	2	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.:430 x 530 x 570mm
16.7	2	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
16.8	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm
16.9	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.:1200 x 740mm
17	Átrio piso 1	
17.1	1	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
18	Sala dos Professores	
18.1	4	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.:1200 x 740mm
18.2	46	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%.Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
18.3	5	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 40 x 40mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 850mm



18.4	2	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
18.5	6	Mesa retangular Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos Dim: 1200 x 600 x 730mm
18.6	7	Armário cacifo Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com 9 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
18.7	4	Sofá triplo com braços 2000x700x400mm Sofá com 3 lugares, com apoios laterais de braços. - Em espuma flexível de densidade múltipla, revestido a semi-pele ou tecido (incluindo os apoios de braços).Dimensões mínimas: Altura 700 mmLargura 2000 mmAltura do assento 400 mm
18.8	2	Sofá individual Estrutura 4 pés em tubo de aço de 40x40 com pintura epoxy e corpo em madeira maciça, revestida a espuma de alta densidade e estofa em tecido ou pele sintética. Apoio ao solo com tacos em poliamida Dim.: 740 x 740 x 430 / 660mm
18.9	4	Mesa baixa de apoio Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, formato triangular Dim.:500 x 620 x 440mm
18.10	2	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
18.11	1	Bengaleiro Estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura epóxi com 8 suportes e base quadrada com recipiente para apara águas em inox. Dim. 300 x 300 x 1740mm



18.12	6	Posto de pesquisa/trabalho com PC Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos. Regulação em altura. Dim::: 900 x 700 x 760mm
18.13	3	Puff redondo - 450x d=450 mm Módulo com estrutura em madeira e espuma de densidade 23 kg /m3, revestido com semi-pele ou tecido ignífugo. Apoio ao solo através de pés cónicos. Várias cores disponíveis.
18.14	2	Mesa Alta em U de 40x40mm - 2000x800x900mm Estrutura desmontável em tubo de aço 40x40x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina de 19 mm com orlas em PVC de 2mm. Travamentos em tubo de aço 40x20x1,5 mm. 4 niveladores de apoio ao solo. Dimensões: 2000x800x900mm
18.15	10	Cadeira Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a "respiração" para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy. Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm
19	Sala de aula (3 Salas de 26 alunos)	



19.1	3	<p>Secretária de professor</p> <p>Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm</p>
19.2	3	<p>Cadeiras do professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p> <p>Várias cores disponíveis</p>
19.3	78	<p>Mesa individual</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura</p> <p>Dim.: 750 x 600 x 760mm</p>
19.4	78	<p>Cadeiras de aluno</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
19.5	2	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>



19.6	3	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
19.7	3	Quadro móvel a marcador 1500x450x2000mm Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy. Superfície em chapa cerâmica ambiental e3 da Polyvision nas duas faces, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Apoio ao solo através de 4 rodas, 2 das quais com travão. " Dimensões: 150x50x200 cm
19.8	3	Armário cacifo Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com 9 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
20	Arrecadação SAF + Serviços Adm.	
20.1	9	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
Bloco C Lilás		
1	Entrada	
1.1	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
1.2	1	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
2	Papeleria	
2.1	2	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm



2.2	2	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
2.3	5	<p>Armário aberto alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
2.4	3	<p>Armário Baixo</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim. 1000 x 435 x 850mm</p>
2.5	3	<p>Estante metálica 1000x400x2000mm</p> <p>Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm</p>
2.6	1	<p>Módulo Inferior rodado com gavetas</p> <p>1200x470x800 mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário com 4 gavetas.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 rodízios.</p>



2.7	1	Secretária 60cm profundidade 1600 x 600 x 740 mm Pé em U. Estrutura desmontável em tubo de aço quadrado 40x40, com pintura eletrostática com pó epoxy. Pés com niveladores. Tampo elevado em melamina de 19mm de espessura, com orlas em PVC de 2mm.
2.8	1	Balcão Atlantic U40X40 com alçado - 1800x1700x740-1100m Mesa com alçado, passa cabos, e painel frontal perfurado. Estrutura em tubo de aço 40x40x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy. Tampo e alçado em melamina de 19 mm com orlas em PVC. Travamentos em tubo de aço 40x20x1,5 mm. 4 niveladores de apoio ao solo. Contém passa-cabos.
2.9	1	Mesa Alta U40x40 2000x800x900mm Estrutura desmontável em tubo de aço 40x40x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy. Tampo em melamina de 19 mm com orlas em PVC de 2mm. Travamentos em tubo de aço 40x20x1,5 mm. 4 niveladores de apoio ao solo. Dimensões: 2000x800x900mm
2.10	2	Mesa dupla Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim.: 1200 x 600 x 760mm
3	Átrio central	
3.1	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
4	Convívio Alunos	
4.1	7	Mesa Circular em Compacto melamínico Estrutura com pé central em tubo de aço Ø100mm com acabamento em pintura epoxy. Base circular em aço de espessura 8mm. Tampo em compacto melamínico de 13mm. Ø1200x740mm



4.2	30	<p>Cadeiras de aluno</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
4.3	4	<p>Mesa Alta em U de 40x40mm - 2000x800x900mm</p> <p>Estrutura desmontável em tubo de aço 40x40x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina de 19 mm com orlas em PVC de 2mm.</p> <p>Travamentos em tubo de aço 40x20x1,5 mm.</p> <p>4 niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Dimensões: 2000x800x900mm</p>
4.4	24	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
4.5	1	<p>Mesa baixa de apoio</p> <p>Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy.</p> <p>Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, formato triangular</p> <p>Dim.: 500 x 620 x 440mm</p>
4.6	2	<p>Block pouf curvo interior</p> <p>Puff estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo.</p> <p>Fixação do painel através de parafusos M8.</p> <p>Apoio ao solo através de pés cónicos.</p> <p>Dim.: 1082x504x450 mm.</p>



4.7	4	Blok pouf curvo interior Puff estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo. Fixação do painel através de parafusos M8. Apoio ao solo através de pés cónicos. Dim.: 850 x 490 x 450mm.
4.8	3	Puff redondo - 450x d=450 mm Módulo com estrutura em madeira e espuma de densidade 23 kg /m3, revestido com semi-pele ou tecido ignífugo. Apoio ao solo através de pés cónicos. Várias cores disponíveis.
4.9	5	Expositor vitrine 1800x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
4.10	2	Quadro em Corticite 200 x 6 x 120cm Superfície do quadro em corticite. Caixilho em alumínio.
4.11	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
5	Sala de trabalho/PND	
5.1	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.: 1200 x 740mm
5.2	4	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
5.3	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
5.4	2	Armário Vestiário Triplo 90 x 50 x 193 cm Armário em chapa de aço, com pintura epoxy. 14 pés em aço pintado a epoxy com niveladores
5.5	1	Prateleira 60x25cm Prateleira em aglomerado de madeira revestido a melamina com 19mm e orlas em PVC com 2mm.
6	Sala Exclusiva ao Refeitório	



6.1	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em compacto melaminico de 13mm de espessura Dim.: 1200 x 740mm
6.2	5	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
6.3	2	Armário Vestiário Triplo 90 x 50 x 193 cm Armário em chapa de aço, com pintura epoxy. 1 4 pés em aço pintado a epoxy com niveladores
6.4	1	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
6.5	1	Mesa dupla Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em compacto melaminico de 13mm de espessura. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim.: 1200 x 600 x 760mm
6.6	1	Quadro em Corticite 120 x 6 x 120cm Superfície do quadro em corticite. Caixilho em alumínio.
7	Refeitório	
7.1	230	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm



7.2	62	Mesa Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos. Dim.: 1200 x 800 x 760mm
8	Associação de alunos	
8.1	2	Sofá duplo Estrutura 4 pés em tubo de aço de 40x40 com pintura epoxy e corpo em madeira maça, revestida a espuma de alta densidade e estofa em tecido ou pele sintética. Apoio ao solo com tacos em poliamida Dim.: 1260 x 740 x 430 / 660m
8.2	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
8.3	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura. Dim.: 1200 x 740mm
8.4	8	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis
8.5	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
8.6	1	Mesa baixa de apoio Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, formato triangular Dim.: 500 x 620 x 440mm
9	Arrumos Refeitório	



9.1	4	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
Bloco C Verde		
1	Átrio piso 0 e 1	
1.1	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
1.2	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
1.3	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
1.4	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
1.5	2	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
2	Arrecadação Mat. Técnico + Arrumos	



2.1	5	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
2.2	1	Mesa dupla Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim::: 1200 x 600 x 760mm
2.3	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim::: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis
2.4	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
3	Sala de apoio	
3.1	3	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
4	Salas de aula (1c/ 30 alunos e 8 c/ 26)	



4.1	9	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
4.2	9	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
4.3	134	Mesa individual Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim.: 750 x 600 x 760mm
4.4	52	Mesa dupla Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim.: 1200 x 600 x 760mm



4.5	238	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim: 500 x 500 x 460mm
4.6	5	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
4.7	9	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
4.8	2	Quadro móvel a marcador 1500x450x2000mm Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy. Superfície em chapa cerâmica ambiental e3 da Polyvision nas duas faces, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Apoio ao solo através de 4 rodas, 2 das quais com travão. " Dimensões: 150x50x200 cm
4.9	3	Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Inclui: - Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora + Sifão - Escorredor horizontal - Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo - Roda-tampo
5	Sala de apoio, arrumos e anexo às salas	



5.1	7	<p>Estante metálica 1000x400x2000mm</p> <p>Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço.</p> <p>6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm</p>
6	Sala de trabalho EAMAEI	
6.1	6	<p>Mesa individual</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura</p> <p>Dim:: 750 x 600 x 760mm</p>
6.2	8	<p>Cadeiras de aluno</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim:: 500 x 500 x 460mm</p>
6.3	1	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
6.4	1	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>



6.5	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
6.6	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
6.7	9	Armário cacifo Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com 9 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
7	Sala de Aula pequenos grupos	
7.1	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm



7.2	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
7.3	20	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
7.4	10	Mesa duplaEstrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos.Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em alturaDim.: 1200 x 600 x 760mm
7.5	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
Bloco F Azul		
1	Biblioteca	
1.1	1	Secretárias de atendimento e trabalho com alonga Estrutura de 4 pés, em tubo retangular de 50 x 30mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada. Apoio ao solo através de niveladores Secretária com dimensão: 2000 x 700 x 730mm Alonga com dimensão: 1000 x 600 x 730mm
1.2	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.: 430 x 530 x 570mm



1.3	1	<p>Cadeira operativa</p> <p>Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno.</p> <p>Altura - 100/114cm</p> <p>Largura - 64cm</p> <p>Profundidade - 46cm</p> <p>Altura do assento 46/60cm</p>
1.4	1	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
1.5	1	<p>Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
1.6	8	<p>Mesa individual colaborativa</p> <p>Estrutura de 3 pernas aparafusadas ao tampo, desmontável para fácil transporte, com chapa de 3mm soldada no topo da perna, aparafusada ao tampo, em tubo de aço Ø35x1,5 mm com pintura epoxy.</p> <p>Travamento desmontável em tubo de Ø22x1,5 mm, com fixação através de encaixe e aparafusado às três pernas para maior estabilidade.</p> <p>Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura de formato boomerang.</p> <p>Terminais com Ø30 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos.</p> <p>Dim: 700 x 700 x 760mm</p>
1.7	10	<p>Mesa retangular</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos.</p> <p>Regulação em altura.</p> <p>Dim::: 1400 x 800 x 760mm</p>
1.8	8	<p>Mesa quadrada</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos.</p> <p>Dim::: 800 x 800 x 760mm</p>



1.9	1	<p>Posto de pesquisa</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC. Terminais com diâm. 35 e 50 mm de altura revestem o exterior das pernas para proteção contra elementos corrosivos.</p> <p>Regulação em altura.</p> <p>Dim.: 900 x 700 x 760mm</p>
1.10	2	<p>Mesa alta</p> <p>Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura</p> <p>Dim.: 600 x 910mm</p>
1.11	40	<p>Cadeiras de aluno</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
1.12	6	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a "respiração" para um maior conforto.</p> <p>Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção.</p> <p>Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura</p> <p>Dim.: 490 x 494 x 650mm</p>
1.13	28	<p>Estantes</p> <p>Estantes face simples. Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamina com orlas em PVC.</p> <p>Cada estante inclui:</p> <ul style="list-style-type: none">1 estrutura de incio face simples5 prateleiras metálicas com aba traseira5 cerra lvs em ABS branco5 porta titulos em acrilico de prateleira1 porta titulos em acrilico frontal para estante <p>Apoio ao solo através de niveladores em poliamida.</p> <p>Dim. 920 x 320 x 2000mm</p>



1.14	10	<p>Estantes Estantes face simples Estrutura em aglomerado de madeira de 25mm revestido a melamina com orlas em PVC. Cada estante inclui: 1 estrutura de incio face simples 4 prateleiras metálicas com aba traseira 4 cerra lvros em ABS branco 4 porta titulos em acrilico de prateleira 1 porta titulos em acrilico frontal para estante Apoio ao solo aravés de niveladores em poliamida. Dim. 920 x 320 x 1600mm</p>
1.15	1	<p>Carro para livrosEstrutura em chapa metálica perfurada com pintura epoxy Inclui: 6 prateleiras metálicas com aba traseira6 cerra livros em ABS branco 4 rodízios duplos em poliamida 1 tampo parte superior1 pega em tubo metálico pintura a epoxy Dim. 800 x 650 x 800mm</p>
1.16	4	<p>Sofa individual Estrutura com 4 pés em tubo metálico de secção cónica, pintado a epoxy. Pés com rótulas de ajuste permanente ao pavimento. Assento e costas revestidos a pele sintética. Dimensão: Assento com 47 cm de prof. Costas com 38 cm de altura e 52 cm de largura em baixo e 33 cm em cima. Altura do chão ao assento 47 cm. Dim.: 700 x 660 x 460 / 770mm</p>
1.17	2	<p>Mesa baixa de apoio Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em painel compacto melamínico de 13 mm de espessura, formato triangular Dim.:500 x 620 x 440mm</p>
1.18	1	<p>Blok pouf com painel curvo interior Puff com painel que serve de encosto e contém propriedades acústicas, estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo. Fixação do painel através de parafusos M8. Apoio ao solo através de pés cónicos. Dim.: 700 x 500 x 859mm</p>
1.19	4	<p>Blok pouf curvo interior Puff estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo. Fixação do painel através de parafusos M8. Apoio ao solo através de pés cónicos. Dim.: 1082 x 540 x 450mm.</p>



1.20	3	Blok pouf curvo interior Puff estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo. Fixação do painel através de parafusos M8. Apoio ao solo através de pés cónicos. Dim.: 850 x 490 x 450mm.
1.21	4	Blok pouf quadrado Puff estrutura em madeira maciça de faia revestida a espuma de alta densidade, 23 kg /m3, estofado com semi-pele ou tecido ignífugo. Fixação do painel através de parafusos M8. Apoio ao solo através de pés cónicos. Dim.: 450 x 450 x 450mm
1.22	2	Estante de apoio curva interior Construída em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com orlas em PVC. Chapa de reforço metálica perfurada com pintura epoxy. 4 niveladores de apoio ao solo. Dim.: 846 x 476 x 815mm
1.23	1	Estante de apoio curva exterior Construída em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com orlas em PVC. Chapa de reforço metálica perfurada com pintura epoxy. 4 niveladores de apoio ao solo. Dim.: 1105 x 493 x 815mm
1.24	6	Biombo acustico Painel com propriedades acústicas com interior em espuma de alta densidade, revestido com semi-pele ou tecido. Pés em chapa de aço de 6mm com pintura epoxy ou rodízios. Dim.: 1040 x 50 x 1600mm
1.25	3	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO ONE POWERSTATION Estação de carregamento móvel com estrutura em chapa de aço de 1,25mm e base em tubo de Ø35x1,5mm. Tampo em compacmel de 12mm (450x450mm) com pega para fácil transporte. Capacidade de carregamento: 12x tomadas schuko + 8x entradas USB-A. Gancho na lateral para enrolar o cabo de alimentação. Apoio ao solo através de 4 rodízios com travão. Dimensões: 450 x 450x 853 mm
2	Sala de apoio à biblioteca + Arrumos	
2.1	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy reguláveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm



2.2	1	Secretárias de atendimento e trabalho com alonga Estrutura de 4 pés, em tubo retangular de 50 x 30mm com pintura epoxy, tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com calha técnica para passagem de cabos e passa cabos em PVC, painel frontal em chapa metálica perfurada. Apoio ao solo através de niveladores Secretária com dimensão: 2000 x 700 x 730mm Alonga com dimensão: 1000 x 600 x 730mm
2.3	1	Bloco rodado Estrutura metálica com pintura epoxy, com tampo em aglomerado de madeira de 19 mm de espessura revestido a melamina, equipada com 3 gavetas telescópicas com fechadura central e com 4 rodízios em poliamida. Dim.: 430 x 530 x 570mm
2.4	1	Cadeira operativa Base em poliamida, formato em estrela na cor preto, com cinco pés providos de rodízios rotação 360°, costa média e assento estofados a tecido ou pele sintética de cor á escolha em catálogo, costa com regulação em altura sistema multiponto, regulação em altura através de amortecedor a sistema de gás, contacto permanente Inclinação de costas através de patilha e equipada com braços fixos de polipropileno. Altura - 100/114cm Largura - 64cm Profundidade - 46cm Altura do assento 46/60cm
2.5	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
2.6	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.: 1200 x 740mm
2.7	4	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis
2.8	5	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm

3	Arrumos limpeza	
3.1	1	<p>Armário Baixo</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira revestido a melamina e orlas em PVC, composto por 2 portas batentes em aglomerado melamínico, com fechadura e 2 puxadores de alumínio cromados e com 1 prateleira metálica com possibilidade de suspensão de bolsas de arquivo, pintadas a epoxy.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim. 1000 x 435 x 850mm</p>
4	Apoio ao Palco Auditório	
4.1	1	<p>Púlpito</p> <p>Estrutura e prateleira em melamina com orlas em PVC. Barra inferior em aço inox.</p> <p>Dimensões: 550x450x1100 mm</p>
2ª ENTREGA		
Novo Bloco		
1		
1.1	15	<p>Estante metálica 1000x400x2000mm</p> <p>Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço.</p> <p>6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm</p>
2	Balneários Exteriores	
2.1	7	<p>Banco corrido em fenólico 2000x400x440 mm - Raparigas</p> <p>Estrutura em tubo retangular de aço 50x20x1.5 e base de apoio ao assento em tubo 30x30x1.5mm com pintura epoxy.</p> <p>Assento em réguas de compacto fenólico de 12mm, com cantos e arestas boleados.</p> <p>Fixação das réguas à estrutura através de rebites cegos.</p> <p>Terminais dos pés em poliamida, material antiderrapante e anti-ruído.</p> <p>Dimensões: 1800x400x440 mm</p>
2.2	10	<p>Régua para Cabides em polipropileno 1200x20x150mm</p> <p>Régua em melamina com orlas em PVC 44,32</p> <p>8 Cabides duplos em polipropileno</p> <p>Dimensões: 1200x20x150 mm</p>



2.3	8	Banco corrido em fenólico 2000x400x440 mm - Rapazes Estrutura em tubo retangular de aço 50x20x1.5 e base de apoio ao assento em tubo 30x30x1.5mm com pintura epoxy. Assento em réguas de compacto fenólico de 12mm, com cantos e arestas boleados. Fixação das réguas à estrutura através de rebites cegos. Terminais dos pés em poliamida, material antiderrapante e anti-ruído. Dimensões: 1800x400x440 mm
2.4	9	Régua para Cabides em polipropileno 1200x20x150mm Régua em melamina com orlas em PVC 44,32 8 Cabides duplos em polipropileno Dimensões: 1200x20x150 mm
4	Pavilhão desportivo	
4.1	6	Mesa duplaEstrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos.Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em alturaDim::: 1200 x 600 x 760mm
4.2	4	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
4.3	20	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
4.4	40	Banco corrido em fenólico 2000x400x440 mm - Rapazes Estrutura em tubo retangular de aço 50x20x1.5 e base de apoio ao assento em tubo 30x30x1.5mm com pintura epoxy. Assento em réguas de compacto fenólico de 12mm, com cantos e arestas boleados. Fixação das réguas à estrutura através de rebites cegos. Terminais dos pés em poliamida, material antiderrapante e anti-ruído. Dimensões: 1800x400x440 mm



4.5	60	Régua para Cabides em polipropileno 1200x20x150mm Régua em melamina com orlas em PVC 44,32 8 Cabides duplos em polipropileno Dimensões: 1200x20x150 mm
4.6	6	Régua para Cabides em polipropileno para zona dos chuveiros 1200x20x150mm Régua em melamina com orlas em PVC 44,32 8 Cabides duplos em polipropileno Dimensões: 1200x20x150 mm
4.7	1	Banco vestiário em fenólico1800x408x1620mmEstrutura em tubo retangular de aço 50x20x1.5 e base de apoio ao assento em tubo 30x30x1.5mmcom pintura epoxy. Assento, encosto e régua de cabides em compacto fenólico de 12mm, com cantos e arestasboleados. 10x duplos cabides em alumínio.Fixação das régua à estrutura através de rebites cegos.Terminais dos pés em poliamida, material antiderrapante e anti-ruído.Dimensões: 1800x408x1620 mm
4.8	1	Mesa circular Estrutura de pé central em tubo de aço de 100mm com base circular com pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a melamina com orla em pvc Dim.:1200 x 740mm
4.9	1	Quadro móvel a marcador 1500x450x2000mm Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy. Superfície em chapa cerâmica ambiental e3 da Polyvision nas duas faces, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Apoio ao solo através de 4 rodas, 2 das quais com travão. " Dimensões: 150x50x200 cm
3ª ENTREGA		
Bloco Laranja		
1	Átrio piso 0 e 1	



1.1	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
1.2	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
1.3	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
1.4	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
1.5	2	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
2	Sala Preparação Química + Biologia	
2.1	8	Bancada Mural Central sem Painéis Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Dimensões: Largura - 1200 mm Profundidade - 650 mm Altura - 900 mm



2.2	16	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
2.3	3	<p>ARMÁRIO VITRINE 1200x650x2000mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário constituído por módulo inferior com 2 portas e 1 prateleira fixa e por módulo superior com portas de correr de vidro e 2 prateleiras reguláveis em altura.</p> <p>Rodapé em compacto fenólico com 77mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 1200mm</p> <p>P - 650mm</p> <p>A - 2000mm</p>
3	Laboratório de Química + Biologia	
3.1	48	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
3.2	2	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
4	Arrumos técnicos + Apoio WC	



4.1	4	<p>Estante metálica 1000x400x2000mm</p> <p>Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço.</p> <p>6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm</p>
5	Arrecadação Mat. Técnico	
5.1	1	<p>Mesa dupla</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura</p> <p>Dim::: 1200 x 600 x 760mm</p>
5.2	1	<p>Cadeiras de professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim::: 500 x 500 x 460mm</p>
6	Sala Apoio Artes Visuais	
6.1	1	<p>Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none">-Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora + Sifão- Escorredor horizontal- Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo- Roda-tampo



6.2	1	ARMÁRIO TRIPLO ALTO DE TABULEIROS 1040 x435x 1850 mm Armário de 3 colunas com estrutura em aglomerado melamínico de 19mm de espessura. Tabuleiros em polipropileno. Apoio ao solo através de niveladores. 30x tabuleiros T2 (Alt.75mm) - Ref. Dimensões: 1040 x 435x 1850 mm
6.3	3	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
7	Sala Trabalho EMAEI	
7.1	6	Mesa individual Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim:: 750 x 600 x 760mm
7.2	8	Cadeiras de alunoEstrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.Dim:. 500 x 500 x 460mm
7.3	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
7.4	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.



7.5	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
7.6	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
8	Sala de aula (3 Salas de 26 alunos)	
8.1	39	Mesa duplaEstrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos.Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em alturaDim.: 1200 x 600 x 760mm
8.2	78	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis



8.3	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
8.4	3	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
8.5	3	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
8.6	3	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis
8.7	2	Quadro móvel a marcador 1500x450x2000mm Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy. Superfície em chapa cerâmica ambiental e3 da Polyvision nas duas faces, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Apoio ao solo através de 4 rodas, 2 das quais com travão. " Dimensões: 150x50x200 cm
8.8	5	Armário cacifo Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com 9 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
9	Sala Preparação Laboratorial	



9.1	2	<p>Bancada Mural Central sem Painéis 1500X650X900 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Dimensões: Largura - 1500 mm Profundidade - 650 mm Altura - 900 mm</p>
9.2	2	<p>Módulo de Tabuleiros 380x390x796 mm p/ bancada A900mm Estrutura em tubo quadrado com pintura epoxy. Painéis laterais em chapa de aço (opcional). Tabuleiros em polipropileno. Módulo inferior para bancadas de laboratório de 900mm de altura. Niveladores de apoio ao solo. Permite várias opções de tabuleiros em 8 Espaços (1 tabuleiro médio ocupa 2 espaços). Dimensões: 380x390x796 mm</p>
9.3	1	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
9.4	1	<p>Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Inclui: -Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora +Sifão- Escorredor horizontal- Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo- Roda-tampo</p>



9.5	2	<p>ARMÁRIO VITRINE 1200x650x2000mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário constituído por módulo inferior com 2 portas e 1 prateleira fixa e por módulo superior com portas de correr de vidro e 2 prateleiras reguláveis em altura.</p> <p>Rodapé em compacto fenólico com 77mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 1200mm</p> <p>P - 650mm</p> <p>A - 2000mm</p>
9.6	2	<p>Armário de reagentes.</p> <p>Fabricado em compacto fenólico, adequado á anti corrosão provocada por reagentes, ventilação incluída para evitar a acumulação de gases.</p> <p>Equipado com prateleiras regulaveis em altura em compacto fenólico.</p> <p>Portas com fechadura e puchadores. Apoio ao solo através de niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1200 x 500 x 1900mm</p>
9.7	1	<p>Armário fechado alto</p> <p>Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura.</p> <p>4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura.</p> <p>Base em estrutura metálica em todo o perimetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.</p> <p>Dim: 1000 x 440 x 1850mm</p>
9.8	4	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade.</p> <p>Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste.</p> <p>Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim: 490 x 494 x 750mm</p>
10	Sala Laboratorial	



10.1	1	<p>Bancada Mural Central sem Painéis</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1200 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 900 mm</p>
10.2	1	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
10.3	15	<p>Bancada Mural Central sem Painéis</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1200 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 900 mm</p>



10.4	30	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos.</p> <p>Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm.</p> <p>Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
10.5	1	<p>Módulo de Tabuleiros 380x390x796 mm p/ bancada A900mm</p> <p>Estrutura em tubo quadrado com pintura epoxy.</p> <p>Painéis laterais em chapa de aço (opcional).</p> <p>Tabuleiros em polipropileno.</p> <p>Módulo inferior para bancadas de laboratório de 900mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Permite várias opções de tabuleiros em 8 Espaços (1 tabuleiro médio ocupa 2 espaços).</p> <p>Dimensões: 380x390x796 mm</p>
10.6	3	<p>Bancada Mural Central sem Painéis</p> <p>1500X650X850 mm</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1500 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 850 mm</p>
10.7	3	<p>BLOCOS DE ELETRIFICAÇÃO DE 4 TOMADAS</p> <p>Coluna com 4 tomadas eléctricas monofásicas de 220V. Estrutura em alumínio com revestimento plástico anticorrosivo.</p> <p>Dimensões: L - 62 mm P - 152 mm A - 185 mm</p>



10.8	2	<p>Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none">-Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora + Sifão- Escorredor horizontal- Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo- Roda-tampo
10.9	2	<p>Módulo Inferior 2 portas com rodapé 1200x470x850 mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário com 2 portas e 1 prateleira regulável em altura.</p> <p>Rodapé em compacto fenólico com 90mm de altura.</p> <p>Possibilidade de rodapé individual, à esquerda, ao centro ou à direita.</p> <p>Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 1200 mm</p> <p>P - 470mm</p> <p>A - 850 mm</p>
10.10	1	<p>ARMÁRIO VITRINE 1200x650x2000mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário constituído por módulo inferior com 2 portas e 1 prateleira fixa e por módulo superior com portas de correr de vidro e 2 prateleiras reguláveis em altura.</p> <p>Rodapé em compacto fenólico com 77mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 1200mm</p> <p>P - 650mm</p> <p>A - 2000mm</p>



10.11	1	Parede de Ensino Técnica 3600x500x2700mm Constituída por um conjunto de 3x módulos de 1200mm de largura, divididos por 3 níveis: corpo inferior, corpo intermédio e corpo superior. Todos os elementos do móvel são em melamina de 19mm com orla em PVC. 2 níveis constituídos por corpo inferior composto por armário com portas de batente, assente em rodapé de 77mm de altura com niveladores de apoio ao solo. Uma prateleira regulável em altura. Módulo de tomadas opcional e 1 nível constituído por armário inferior com tabuleiros em Polipropileno do tamanho T1 com 310 x 375 x 75 mm e 2 compartimentos, assentes em rodapé de 77mm de altura com niveladores de apoio ao solo. Medidas: 1200x500x826 mm. Corpo intermédio constituído por armário de 6 espaços. Medidas: 1200x500x1219 mm. Frente do corpo totalmente preenchida com 3x quadros cerâmicos de 1700x1200 mm para escrita ou para projeção multimédia, deslizantes por sistema mecânico de rolamentos, com sistemas de fixação e de travamento, permitindo o acesso ao interior dos módulos. Corpo superior constituído por armário aberto de 4 espaços. Dimensões Gerais: 3600x500x2700 mm
10.12	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
10.13	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
11	Anexo Laboratórios	
11.1	2	Bancada Mural Central sem Painéis Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Dimensões: Largura - 1500 mm Profundidade - 650 mm Altura - 900 mm
11.2	1	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm

12	Sala de Artes	
12.1	3	Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Inclui: -Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora +Sifão- Escorredor horizontal- Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo- Roda-tampo
12.2	30	Estirador de desenho. Estrutura rígida, com prumos em tubo de aço de secção quadrada de 50x50x1,5 e base em tubo rectangular de 60x30x1,5 mm, com acabamento a pintura epóxi. Inclinação de tampo. Tampo em compacto melaminico, com 13mm de espessura, regulável de inclinação, por sistema manual. Estrutura com o apoio de pés para utilizador, pontos de apoio no solo em poliamida, com sistema de nivelamento. Dim.: 900 x 700 x 850/1000mm.
12.3	30	Cadeira Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy. Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm



12.4	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
12.5	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
12.6	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
12.7	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
12.8	1	Mesa de luz Estrutura (espap) com pés em tubo 40 x 40 pintura em epoxy. Apoio ao solo através de niveladores. Caixa em aglomerado de madeira de 19 mm revestido a melamina toda fechada à volta e parte inferior com lâmpadas led no interior. Parte superior em acrílico opalino branco com interruptor lateral. Altura da caixa 100mm Dim: 900 x 600 x 100+700mm
Bloco Rosa		
1	Átrio piso 0,1 e 2	
1.1	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.



1.2	1	Secretária de professorEstrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
1.3	1	Cadeiras do professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
1.4	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
1.5	1	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
2	Sala Laboratorial (3 Salas - 2, 8 e 10)	
2.1	3	Bancada Mural Central sem Painéis Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi. Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção. Apoio ao chão através de 4 niveladores. Produto segue a norma EN 13150. Dimensões: Largura - 1200 mm Profundidade - 650 mm Altura - 900 mm



2.2	3	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
2.3	38	<p>Bancada Mural Central sem Painéis</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1200 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 900 mm</p>
2.4	9	<p>Bancada Mural Central sem Painéis</p> <p>1500X650X850mm</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1500 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 850 mm</p>



2.5	76	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste.</p> <p>Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
2.6	3	<p>Módulo de Tabuleiros 380x390x796 mm p/ bancada A900mm</p> <p>Estrutura em tubo quadrado com pintura epoxy.</p> <p>Painéis laterais em chapa de aço (opcional).</p> <p>Tabuleiros em polipropileno.</p> <p>Módulo inferior para bancadas de laboratório de 900mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Permite várias opções de tabuleiros em 8 Espaços (1 tabuleiro médio ocupa 2 espaços).</p> <p>Dimensões: 380x390x796 mm</p>
2.7	9	<p>BLOCOS DE ELETRIFICAÇÃO DE 2 TOMADAS</p> <p>Coluna com 4 tomadas eléctricas monofásicas de 220V.</p> <p>Estrutura em alumínio com revestimento plástico anticorrosivo.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 62 mm</p> <p>P - 152 mm</p> <p>A - 185 mm</p>
2.8	6	<p>Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none">-Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora + Sifão- Escorredor horizontal- Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo- Roda-tampo



2.9	10	Módulo Inferior 2 portas com rodapé 1200x470x850 mm Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm. Armário com 2 portas e 1 prateleira regulável em altura. Rodapé em compacto fenólico com 90mm de altura. Possibilidade de rodapé individual, à esquerda, ao centro ou à direita. Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056. Dimensões: L - 1200 mm P - 470mm A - 850 mm
2.10	5	ARMÁRIO VITRINE 1200x650x2000mm Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm. Armário constituído por módulo inferior com 2 portas e 1 prateleira fixa e por módulo superior com portas de correr de vidro e 2 prateleiras reguláveis em altura. Rodapé em compacto fenólico com 77mm de altura. Niveladores de apoio ao solo. Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056. Dimensões: L - 1200mm P - 650mm A - 2000mm
2.11	2	Parede de Ensino Técnica 3600x500x2700mm Constituída por um conjunto de 3x módulos de 1200mm de largura, divididos por 3 níveis: corpo inferior, corpo intermédio e corpo superior. Todos os elementos do móvel são em melamina de 19mm com orla em PVC. 2 níveis constituídos por corpo inferior composto por armário com portas de batente, assente em rodapé de 77mm de altura com niveladores de apoio ao solo. Uma prateleira regulável em altura. Módulo de tomadas opcional e 1 nível constituído por armário inferior com tabuleiros em Polipropileno do tamanho T1 com 310 x 375 x 75 mm e 2 compartimentos, assentes em rodapé de 77mm de altura com niveladores de apoio ao solo. Medidas: 1200x500x826 mm. Corpo intermédio constituído por armário de 6 espaços. Medidas: 1200x500x1219 mm. Frente do corpo totalmente preenchida com 3x quadros cerâmicos de 1700x1200 mm para escrita ou para projeção multimédia, deslizantes por sistema mecânico de rolamentos, com sistemas de fixação e de travamento, permitindo o acesso ao interior dos módulos. Corpo superior constituído por armário aberto de 4 espaços. Dimensões Gerais: 3600x500x2700 mm
2.12	3	Armário fechado alto Armário em chapa de aço, com pintura epoxy. Equipado com 2 x Portas batentes c/ fechadura 4 Prateleiras amovíveis com regulação em altura. Dim: 1000 x 440 x 1850mm



2.13	1	HotteConstituída por: corpo exterior com perfis e frente em chapa de aço revestida a tinta anticorrosiva à base de epoxy + ilhargas em aglomerado de madeira 19mm revestido a melamina; corpo interior em compacto fenólico/zona de escape no caso de explosão; sistema de exaustão processado pela parte superior da cabine constituído por: ventilador Vortice Lineo 200 V0; caixa com filtro; janela tipo guilhotina em vidro laminado suspensa por cabos de aço,unidos a um contrapeso, com sistema de segurança de limite de abertura; iluminação superior a 600 LUX; sonda térmica de controlo de sobreaquecimento; plano de trabalho à base de resinas fenólicas e fibras celulósicas compactadas a alta pressão tipo Trespa Top lab com piode, serviço em polipropileno; - bica de saída de água com comando à distância; - bica de saída de gás com comando à distância; painel vertical de comandos constituído por botão para ligar a iluminação e exaustão; alarme acústico e luminoso de abertura incorreta da janela (perda de segurança); alarme acústico e luminoso (falta ou excesso de caudal de exaustão ou excesso de temperatura); betoneira de emergência (corte geral); 2 tomadas tipo schuko;móvel rodado de 2 portas p/ácidos e bases ventilado, construído em aglomerado de madeira 19mm revestido a melamina,c/prateleiras em compacto fenólico c/ rebordo anti-derrame,Hotte - dim.1200x850x2500mm Armário - dim. 895 x 545 x 790mm
2.14	1	Chuveiro de emergência Fabricado em ABS anti-corrosivo de cor amarela de alta visibilidade ou aço inoxidável. Os restantes componentes são revestidos a plástico anti-corrosivo de poliamida 11 de cor amarela. Fabricada en ABS anti-corrosivo de color amarillo de alta visibilidad o acero inoxidable. Los demás componentes están recubiertos con plástico anticorrosivo de poliamida 11 de color amarilla.
2.15	3	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
3		Sala de aula (3 Salas de 26 alunos)
3.1	3	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm



3.2	3	Cadeiras do professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
3.3	39	Mesa dupla Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura Dim.: 1200 x 600 x 760mm
3.4	78	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
3.5	2	Armário fechado alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina 2 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy regulaveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30x30mm com 6cm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
3.6	3	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
3.7	2	Quadro móvel a marcador 1500x450x2000mm Estrutura em tubo de aço, com pintura epoxy. Superfície em chapa cerâmica ambiental e3 da Polyvision nas duas faces, com garantia vitalícia em condições normais de utilização. Apoio ao solo através de 4 rodas, 2 das quais com travão. " Dimensões: 150x50x200 cm

3.8	5	Armário cacifoEstrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina com 9 portas de bater em aglomerado de madeira de 19mm, revestido a melamina com fechadura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida.Dim: 1000 x 440 x 1850mm
4	Anexo Laboratórios	
4.1	1	<p>Bancada de Lavagem 1200x650x850 mm Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pio em polipropileno 400x400x300mm + Torneira misturadora + Sifão - Escorredor horizontal - Remate lateral em aglomerado melamínico hidrófugo - Roda-tampo
4.2	2	<p>ARMÁRIO VITRINE 1200x650x2000mm</p> <p>Estrutura em aglomerado melamínico de 19mm com orlas em PVC 2mm.</p> <p>Armário constituído por módulo inferior com 2 portas e 1 prateleira fixa e por módulo superior com portas de correr de vidro e 2 prateleiras reguláveis em altura.</p> <p>Rodapé em compacto fenólico com 77mm de altura.</p> <p>Niveladores de apoio ao solo.</p> <p>Produto segue as normas de mobiliário de laboratórios EN 14727 e unidades de armazenamento EN 14056.</p> <p>Dimensões:</p> <p>L - 1200mm</p> <p>P - 650mm</p> <p>A - 2000mm</p>
4.3	2	<p>Bancada Mural Central sem Painéis 1500X650X900 mm</p> <p>Estrutura metálica em C desmontável em tubo de aço 60x30mm revestido a pintura anticorrosiva à base de resinas epóxi.</p> <p>Tampo em compacto fenólico de 20mm de espessura, de fácil limpeza e desinfeção.</p> <p>Apoio ao chão através de 4 niveladores.</p> <p>Produto segue a norma EN 13150.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura - 1500 mm</p> <p>Profundidade - 650 mm</p> <p>Altura - 900 mm</p>



4.4	4	<p>Cadeira</p> <p>Casco integralmente produzido em polipropileno, com reforço de 25 mm em todo o perímetro obtida por injeção assistida a gás para maior resistência e durabilidade. Recorte no encosto que permite a “respiração” para um maior conforto. Sem arestas, perfil arredondado para um correto ângulo de flexão do joelho, ajudando a circulação sanguínea. Resistência superior a impactos, riscos e desgaste. Não carece de manutenção. Pequena furação no assento para escoamento de líquidos. Estrutura com 4 pontos de apoio, em tubo de aço diam 25x1,5 mm com acabamento a pintura epoxy.</p> <p>Com travamentos em tubo de Diam 16x1,5 mm. Apoio ao solo através de 4 tacos exteriores com Diam 28mm e com 40 mm de altura. Dim.: 490 x 494 x 750mm</p>
4.5	3	<p>Armário de reagentes.</p> <p>Fabricado em compacto fenólico, adequado á anti corrosão provocada por reagentes, ventilação incluída para evitar a acumulação de gases.</p> <p>Equipado com prateleiras reguláveis em altura em compacto fenólico com rebordo anti-derrame. Portas com fechadura e puchadores. Apoio ao solo através de niveladores em poliamida.</p> <p>Dim.: 1200 x 500 x 1900mm</p>
5	Arrecadação Mat. Tecnico	
5.1	1	<p>Mesa dupla</p> <p>Estrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos. Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em altura</p> <p>Dim.: 1200 x 600 x 760mm</p>
5.2	1	<p>Cadeiras de professor</p> <p>Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados.</p> <p>Dim.: 500 x 500 x 460mm</p>
5.3	1	<p>Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy. Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.</p>
6	Átrio Piso 1	



6.1	1	Expositor vitrine 1500x70x750 mm Estrutura em alumínio. Porta basculante em vidro de 6 mm. Inclui fechadura. Superfície de fixação em chapa magnética de porlenana branca. Preparado para suporte na parede.
6.2	1	Relógio de parede, aço inoxidável, 32 cm Medidas: Profundidade: 5 cm Diâmetro: 32 cm
7	Arrecadação Informática	
7.1	4	Armário aberto alto Estrutura em aglomerado de madeira de 19mm revestido a melamina. 4 prateleiras metálicas pintura a epoxy reguláveis em altura. Base em estrutura metálica em todo o perímetro em tubo de 30 x 30mm com 100mm de altura com pintura a epoxy e niveladores em poliamida. Dim: 1000 x 440 x 1850mm
8	Sala de Aula pequenos grupos	
8.1	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Painel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
8.2	1	Cadeiras de professor Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm
8.3	20	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%. Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim.: 500 x 500 x 460mm Várias cores disponíveis



8.4	10	Mesa duplaEstrutura construída com 4 pernas em tubo de aço c/diâmetro de 35x1.5mm e base de apoio ao tampo em tubo retangular de 40x20x1.5mm, com acabamento em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado, com 20 mm de espessura, com orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente. Com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos.Terminais com diâmetro 35 e 50 mm de altura para revestimento do exterior das pernas de mesa (proteção contra elementos corrosivos, 1 dos terminais com regulação em alturaDim:: 1200 x 600 x 760mm
8.5	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
9	Arrumação Informática	
9.1	2	Estante metálica 1000x400x2000mm Estante metálica com estrutura simples e robusta, de fácil montagem e adequada para armazenar caixas de arquivo de grandes dimensões, com 2 bastidores com perfil em U em chapa de aço. 6 prateleiras em chapa de aço amovíveis e reguláveis em altura por sistema de encaixe e sem parafusos. Cada prateleira tem uma capacidade de carga de 70kg. Acabamento a pintura epoxy. Inclui 2 travamentos horizontais, com possibilidade de aplicar travamento em cruzeta. Terminais em poliamida, com possibilidade de aplicar niveladores. Dimensões: 1000 x 400 x 2000 mm
1	Portaria	
1.1	1	Secretária de professor Estrutura em tubo circular de aço diâmetro 35x1.5mm e base de apoio do tampo em tubo 40x20x1.5mm. Acabamento da estrutura metálica em pintura epoxy. Tampo em aglomerado de madeira revestido a termolaminado nas duas faces, com 20mm de espessura, orlas em polipropileno, obtidas por processo de injeção de alta pressão, não coladas. O polipropileno fica fundido nas fibras da placa, o que lhe confere elevada resistência, torna a orla praticamente indestrutível, não descola, não possui juntas e é não contundente, com resistência superior a impactos. Ausência de produtos tóxicos (sem vernizes, nem colas). Cantos arredondados (R=30 mm). Pannel frontal em chapa metálica perfurada com pintura a epoxy. Bloco de 2 gavetas em chapa de aço com fechadura. Terminais em poliamida, material antiderrapante e anticorrosão com 35x50mm um dos quais com nivelamento oculto. Dimensões: 1200 x 600 x 760mm
1.2	1	Cadeiras de aluno Estrutura totalmente construída em polipropileno de dupla parede, obtida por injeção assistida por gás, ergonómica, segura e sem arestas. Três travamentos na parte inferior do assento e um a meio das pernas traseiras, com grande resistência ao choque, durabilidade e leve. Não carece de manutenção sendo reciclável a 100%.Tratamento UV, sem arestas, cantos arredondados. Dim:: 500 x 500 x 460mm



1.3	1	Recipiente de papéis 360x150x300 mm Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.Inclui 2x pegas laterais. Estrutura em chapa de aço, com pintura epoxy.
-----	---	--