

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

TÉCNICO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de serviços de serviços de: 1) retirada de suporte de aço para ar condicionado de janela (ACJ), 2) Retirada de ACJ e fechamento com vidro liso incolor, 3) retirada de buchas e parafusos e fechamento dos buracos, nos blocos da FEM ("A" até "K" e LABEDIN), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL
1	Retirada de: 1. Suportes de ferro de aparelhos de Ar condicionado de janela (ACJ); 2. Parafusos e buchas plásticas; 3. Fechamento de buracos ocasionados pelas buchas plásticas 4. Fechamento com vidro liso incolor 5. Esmerilhamento dos suportes de ferro de aparelhos de Ar condicionado de janela (ACJ) que estão no LABEDIN	2020	PONTOS	209

1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.1.2. Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o Decreto estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023.

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como natureza comum.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como serviço de luxo, conforme Decreto nº 67.985 do Estado de São Paulo, de 27 de setembro de 2023.

1.4. Vigência da contratação

1.4.1. A vigência obedecerá às condições contidas no Item 6.1 e subitens deste Termo de Referência.

1.5. Subcontratação

1.5.1. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Contratação de SERVIÇOS DE: 1) RETIRADA DE SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE ACJ E SUPORTE DE FERRO PARA ACJ E COLOCAÇÃO / FECHAMENTO COM VIDRO LISO INCOLOR; 3) RETIRADA DE BUCHAS PLÁSTICAS E PARAFUSOS, COM TAPAMENTO DOS BURACOS; 4) RETIRADA DE SUPORTE DE FERRO E COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR NOS BLOCO DA FEM DE "A" ATÉ "K" E LABEDIN.

No contrato com a empresa que realizou a troca de aparelhos de Ar Condicionado Janela (ACJ) por aparelhos de Ar Condicionado Split (ACS), não foi estabelecido a retirada de suportes de ferro, buchas plásticas, parafusos e fechamento de buracos, bem como fechamento com vidro incolor, tratando-se de readequação das áreas da Faculdade de Engenharia Mecânica num processo energético mais eficiente e econômico, estabelecido em contrato pela UNICAMP. Necessário realizar o acabamento de buracos ocasionado pelas buchas plásticas, com massa "Repara Rápido" – argamassa cimentícia e aditivos especiais que proporcionam secagem ultrarrápida para reparos gerais; Fechamento de imperfeições de rebocos; Reparos de furos, trincas e fissuras; Requadros de aberturas e quinas; Correção de bases para pinturas; Cor da massa: Branca, bem como, fechamento do local com vidro liso incolor de 4mm x 81,5 cm x 76,5 cm - ≈ 3m, 6m e 9m de altura da parede externa, mas antes deverá ser retirado a massa existente na estrutura metálica onde estava instalado o vidro anterior, ou outro material que esteja no local do vidro, para instalação do novo. Os suportes de ferro de aparelhos de Ar condicionado de janela (ACJ) que estão no LABEDIN, são diferentes dos existentes nos Blocos A até K, sendo o serviço também diferenciado, onde o serviço também será diferente, que será através de esmerilhamento com lixadeira de cortes em pontos específicos, realizando os cortes e retirando o suporte de ferro para ACJ, bem como, após os cortes, fazer o desbaste e acabamento, retocando com primer anticorrosivo na cor cinza, os pontos onde foram cortados. ≈ 3m de altura da parede externa.

2.2. O objeto da contratação não consta do Plano de Contratações Anual pelos motivos a seguir expostos:

Não consta no Plano de Contratação por não obrigatoriedade para o ano de 2024. Conforme Ofício Circular DGA nº. 12/2023, a implantação do PCA para o exercício de 2024 tratava-se de um projeto piloto e, na ocasião, a participação era opcional, não acarretando prejuízos às Unidades e Órgãos que optassem por não participarem e por outro lado, pelo fato do serviço de troca de aparelhos de Ar Condicionado Janela (ACJ) por aparelhos de Ar Condicionado Split (ACS) ter sido contratado pela DGA/UNICAMP, e, que teve início em março de 2025 onde não era possível estabelecer a forma que a empresa iria trabalhar e o que geraria, visto que foi entregue a relação de troca de aparelhos de Ar Condicionado Janela (ACJ) por aparelhos de Ar Condicionado Split (ACS) no início de março de 2025 não possibilitando a Faculdade de Engenharia Mecânica um planejamento estratégico anterior, somente no decorrer dos serviços realizados. Salienta-se que não se vislumbraram outras possibilidades que poderiam ser adotadas para atender a demanda além da aquisição em si e porque se chegou à conclusão de que a realização dos serviços seria mais vantajosa, e também não foi possível prever ou realizar uma previsão estratégica, visto que os serviços de troca de aparelhos de Ar Condicionado Janela (ACJ) por aparelhos de Ar Condicionado Split (ACS), se iniciou em março de 2025, onde foi sendo estabelecidas as necessidades apontadas no Termo de Referência e no contrato de serviços pela empresa fornecedora.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. Serviços envolvidos:

3.1.1. A retirada de suportes de ferro de ACJ será retirada externamente, que compreende paredes de $\approx$ 3, 6 e 9 metros de altura, podendo utilizar-se de escada longa, andaimes ou até mesmo cadeirinhas, devendo seguir criteriosamente as normas de segurança do trabalho estabelecidas pela portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.2. A retirada de buchas e parafusos será retirada externamente, que compreende paredes de $\approx$ 3, 6 e 9 metros de altura, podendo utilizar-se de escada longa, andaimes ou até mesmo cadeirinhas, devendo seguir criteriosamente as normas de segurança do trabalho estabelecidas pela portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.3. A retirada de vidros e outros materiais para colocação de vidro novo poderá ser realizado os serviços internamente ou externamente, a critério da empresa, devendo seguir criteriosamente as normas de segurança do trabalho estabelecidas pela portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.4. O fechamento dos buracos com massa para reparos – repara tudo, será realizado externamente, que compreende paredes de $\approx$ 3, 6 e 9 metros de altura, podendo utilizar-se de escada longa, andaimes ou até mesmo cadeirinhas, devendo seguir criteriosamente as normas de segurança do trabalho estabelecidas pela portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.5. O fechamento dos vão deixados na retirada de ACJ serão colocados vidro liso incolor de 4mm x 81,5 cm x 76,5 cm, onde serão realizados externamente, que compreende paredes de $\approx$ 3, 6 e 9 metros de altura, podendo se utilizar de escada longa, andaimes ou até mesmo cadeirinhas, devendo seguir criteriosamente as normas de segurança do trabalho estabelecidas pela portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.6. No LABEDIN deverá ser feito os seguintes serviços: 1) esmerilhamento com lixadeira de cortes em quatro (4) pontos específicos, realizando os cortes e retirando o suporte de ferro para ACJ; 2) Após os cortes, fazer o desbaste e acabamento, retocando com primer anticorrosivo na cor cinza, $\approx$ 3m de altura de altura, podendo utilizar-se de escada longa, andaimes ou até mesmo cadeirinhas, e seguir criteriosamente o que estabelece a portaria 3.214/1978 e também pelas próprias normas da UNICAMP.

3.1.7. A empresa contratada deverá depois de realizados todos os serviços estabelecidos no contrato, limpar às áreas, deixando devidamente em ordem, bem como, levar os materiais residuais / descartados no local estabelecido e determinado pela Equipe Manutenção, Serviços Gerais e de Patrimônio da fem. Os ACJ e suportes de ferro de ACJ deverão serão listados e classificados pela empresa, que armazenara em local pré-estabelecido pelas equipes mencionadas.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Qualificação Técnica

4.1.1. Não será exigida documentação de qualificação técnica das licitantes.

4.2. Indicação de marcas ou modelos de bens entregues na execução do serviço (art.41, inciso I da Lei nº 14.133 de 2021)

4.2.1. Não se aplica à presente contratação.

4.3. Da vedação da utilização de marca ou produto na execução do serviço

4.3.1. Não se aplica à presente contratação.

4.4. Da exigência da apresentação de documentação complementar pela licitante vencedora

4.4.1. Não se aplica à presente contratação.

4.5. Da exigência de carta de solidariedade

4.5.1. Não se aplica à presente contratação.

4.6. Vistoria

4.6.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, no seguinte período:

Das 09h30min às 16h30min de Segunda a Sexta, exceto feriados.

4.6.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.6.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

Agendar vistoria por meio dos contatos abaixo:

e-mail: edmur@fem.unicamp.br;

(19) 3521-3226 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Ramais: 13252 - Paulo / 13253 - Edmur

4.6.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal de seu representante legal de que conhece o local e as condições da realização do objeto, ou declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.6.5. O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que será realizado o objeto da contratação.

4.7. Preposto

4.7.1. Não se aplica à presente contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de execução

5.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1.1. Prazo de execução do objeto:

15 (quinze) dias úteis contados do recebimento da ordem de serviços.

5.1.1.2. Descrição detalhada do cronograma, métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	ALTURA	UN	QUANT. LICIT.
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	LEVANTAMENTO PREPARO INICIAL FINAL		mês	1,00
2	SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO ACJ DA PAREDE EXTERNA; 2) BUCHAS E PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DE BURACOS			
2.1	<u>BLOCO A</u> - ASA DIREITA -1º PISO - SALA DE APOIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.2	<u>BLOCO A</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - SALA EM 23 - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.3	<u>BLOCO B</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA SPLIT; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO - ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	7,00
2.4	<u>BLOCO B</u> - ASA ESQUERDA - T - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	2,00
2.5	<u>BLOCO B</u> - ASA DIREITA -1º PISO - LABORATÓRIO PROF. MARCO LÚCIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	2,00

2.6	<u>BLOCO B</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - SALAS 1. PROF. DAROS / 2; PROF. DIOGO / 3. PROF. PABLO / 4. PROF. ARRUDA / 5. PROF. EUCLIDES - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	2,00
2.7	<u>BLOCO B</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - LABORATÓRIOS: 1. PROF. JANITO; 2. PROFA. GRECE - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	5,00
2.8	<u>BLOCO C</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIOS: 1. OFICINA; 2. OFICINA FUNDOS; 3. SALA DE CONTROLE - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.9	<u>BLOCO C</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIOS: 1. DSI LABSIN; 2. DMC OFICINA - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.10	<u>BLOCO C</u> - ASA DIREITA -1º PISO - LABORATÓRIOS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.11	<u>BLOCO C</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - CD 301 - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO DE ACJ; 2) FECHAMENTO DOS BURACOS NA PAREDE COM MASSA DE REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	6,00
2.12	<u>BLOCO C</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - CD 304 - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO DE ACJ; 2) FECHAMENTO DOS BURACOS NA PAREDE COM MASSA DE REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	3,00
2.13	<u>BLOCO C</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - LABORATÓRIO PROF. MARCO LÚCIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.14	<u>BLOCO C</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	5,00

2.15	<u>BLOCO D</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIO ROBOTICA DIS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.16	<u>BLOCO D</u> - ASA DIREITA -1º PISO - LABORATÓRIO DSI - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	3,00
2.17	<u>BLOCO D</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	4,00
2.18	<u>BLOCO D</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - DD 301 - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO DE ACJ; 2) FECHAMENTO DOS BURACOS NA PAREDE COM MASSA DE REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
2.19	<u>BLOCO D</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
2.20	<u>BLOCO D</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - DE 304 - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO DE ACJ; 2) FECHAMENTO DOS BURACOS NA PAREDE COM MASSA DE REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
2.21	<u>BLOCO D</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - DE 313A - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO DE ACJ; 2) FECHAMENTO DOS BURACOS NA PAREDE COM MASSA DE REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	5,00
2.22	<u>BLOCO D</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.23	<u>BLOCO DE LIGAÇÃO B/C</u> - ASA ESQUERDA - 1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	3,00
2.24	<u>BLOCO DE LIGAÇÃO B/C</u> - ASA ESQUERDA - 1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00

2.25	<u>BLOCO DE LIGAÇÃO F/G</u> - ASA ESQUERDA - 1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA..	6	unid.	1,00
2.26	<u>BLOCO DE LIGAÇÃO F/G</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA..	9	unid.	1,00
2.27	<u>BLOCO DE LIGAÇÃO I/J</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - RACK DE - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.28	<u>BLOCO E</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIOS: 1. PROF. NOE; 2. PROF. AKIRA; 3. SALA TÉCNICO POLIS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	8,00
2.29	<u>BLOCO E</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - LABORATÓRIOS: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	8,00
2.30	<u>BLOCO E</u> - ASA DIREITA -1º PISO - SALAS PROFESSORES E ALUNOS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	4,00
2.31	<u>BLOCO E</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - SALAS: SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	8,00
2.32	<u>BLOCO E</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	8,00
2.33	<u>BLOCO E</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	4,00

2.34	<u>BLOCO F</u> - ASA DIREITA - T - LABORATÓRIO - FD1 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DO SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.35	<u>BLOCO F</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.36	<u>BLOCO F</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIOS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.37	<u>BLOCO F</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - LMA - PROF. GREGORY - COPA - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	5,00
2.38	<u>BLOCO F/G</u> - ASA ESQUERDA - T - SALA ANTIGA DA AERODESING - FG1 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DO SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.39	<u>BLOCO G</u> - ASA DIREITA -T- OFICINA - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.40	<u>BLOCO G</u> - ASA DIREITA - 1º PISO - MESANINO - LABORATÓRIO GD1 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DO SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.41	<u>BLOCO G</u> - ASA DIREITA -1º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	3,00
2.42	<u>BLOCO G</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	2,00

2.43	<u>BLOCO G</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - LABORATÓRIO PROF. MARCO LÚCIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	9,00
2.44	<u>BLOCO G</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS- SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.45	<u>BLOCO H</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATORIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	2,00
2.46	<u>BLOCO H</u> - ASA DIREITA -1º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.47	<u>BLOCO H</u> - ASA DIREITA -T- LABORATORIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.48	<u>BLOCO H</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - LABORATÓRIO PROF. MARCO LÚCIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	5,00
2.49	<u>BLOCO H</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS: - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.50	<u>BLOCO HI</u> - ASA DIREITA -1º PISO - SALAS: 1. ARQUIVO DIRETORIA; 2. PAULO; 3. COPIADORA - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	2,00
2.51	<u>BLOCO HI</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	3,00

2.52	<u>BLOCO HI</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - SALAS: 1. ALUNOS PROF. AMAURI; 2. ALUNOS PROFA. SUZANA - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	3,00
2.53	<u>BLOCO HI</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS: 1. PROF. EDER; 2. PROF. JOAO; 3. PROF. JULIANO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.54	<u>BLOCO I</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIO: 1. OFICINA DE; 2. SALA INSTRUMENTAÇÃO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	3,00
2.55	<u>BLOCO I</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIO - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	2,00
2.56	<u>BLOCO I</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - SALAS: - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	4,00
2.57	<u>BLOCO I</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS DE ALUNOS: - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	3,00
2.58	<u>BLOCO J</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIOS: - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.59	<u>BLOCO J</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	2,00
2.60	<u>BLOCO J</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIOS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00

2.61	<u>BLOCO J</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
2.62	<u>BLOCO K</u> - ASA DIREITA -T- LABORATÓRIOS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.63	<u>BLOCO K</u> - ASA ESQUERDA - 1º PISO - FRAGMENTADORA - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DO SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO; ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.64	<u>BLOCO K</u> - ASA ESQUERDA -T- LABORATÓRIOS: 1. PROF. ERIC; 2. PROFA. PAULA - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
2.65	<u>BLOCO K</u> - ASA DIREITA -1º - ARQUIVO CPG - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DO SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) RETIRADA DE BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO; ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.66	<u>BLOCO K</u> - ASA ESQUERDA -1º PISO - SALAS: 1. AUDITORIO K - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
2.67	<u>BLOCO K</u> - ASA DIREITA - 2º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
2.68	<u>BLOCO K</u> - ASA ESQUERDA - 2º PISO - SALAS - SERVIÇO DE RETIRADA: 1) SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) BUCHAS / PARAFUSOS; 3) FECHAMENTO DOS BURACOS COM MASSA PARA REPAROS - REPARA TUDO ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	6,00
2.69	<u>LABEDIN</u> - T- LABORATÓRIOS - SERVIÇO DE RETIRADA: B23) ESMERILHAMENTO COM LIXADEIRA DE CORTES EM QUATRO (4) PONTOS ESPECIFICOS, REALIZANDO OS CORTES E RETIRANDO O SUPORTE DE FERRO PARA ACJ; 2) APOS OS CORTES, FAZER O DESBATE E ACABAMENTO, RETOCANDO COM PRIMER ANTICORROSIVO NA COR CINZA. ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	5,00

3	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO: 1) VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM			
3.1	BLOCO C - ASA DIREITA - 2º PISO - CD 301 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
3.2	BLOCO C - ASA DIREITA - 2º PISO - CD 304 - 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
3.3	BLOCO D - ASA DIREITA - 2º PISO - DD 301 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	1,00
3.4	BLOCO D - ASA ESQUERDA - 2º PISO - DE 304 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
3.5	BLOCO D - ASA ESQUERDA - 2º PISO - DE 313A - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	9	unid.	2,00
3.6	BLOCO DE LIGAÇÃO F/G - ASA ESQUERDA - 1º PISO - LABORATÓRIO -SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA..	6	unid.	1,00
3.7	BLOCO DE LIGAÇÃO F/G - ASA ESQUERDA - 2º PISO - LABORATÓRIO - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 9M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA..	9	unid.	1,00
3.8	BLOCO E - ASA DIREITA - T - LABORATÓRIO - FD1 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00

3.9	BLOCO F/G - ASA ESQUERADA - T - SALA ANTIIGA DA AERODESING - FG1 - SERVIÇOS: SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
3.10	BLOCO G - ASA DIREITA - 1º PISO - MESANINO - LABORATÓRIO GD1 - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
3.11	BLOCO K - ASA ESQUERDA - 1º PISO - FRAGMENTADORA - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 3M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	3	unid.	1,00
3.12	BLOCO K - ASA DIREOTA -1º - ARQUIVO CPG - SERVIÇOS: 1) RETIRADA DE VIDRO E OUTROS MATERIAIS EXISTENTES NA ESTRUTURA PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO; 2) COLOCAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR DE 4MM X 81,5 CM X 76,5 CM. ≈ 6M DE ALTURA DA PAREDE EXTERNA.	6	unid.	1,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
4.1	FINALIZAÇÃO ORGANIZAÇÃO DESCARTE		unid.	40,00

5.2. Local e horário da prestação dos serviços

5.2.1. Os serviços serão prestados no(s) seguinte(s) endereço(s) e horário(s):

Rua Mendeleiev 200 - Cidade Universitária

Campinas - SP

(19) 3521-3226 - Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP

5.3. Materiais a serem disponibilizados

5.3.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

- a) vidro liso incolor de 4mm x 81,5 cm x 76,5 cm (locais onde os ACJ foram retirados)
- b) primer anticorrosivo na cor cinza (locais onde os suportes serão cortados)
- c) argamassa cimentícia e aditivos (fechamentos das cavidades das buchas)
- d) andaimes, escadas longas, cadeirinha

5.4. Recebimento

5.4.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo fiscal do contrato no prazo de até 30 (trinta) dias corridos contados do ato da comunicação ou da constatação da prestação dos serviços integral ou da parcela executada a que se refere ao objeto, para efeito de verificação do cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo especificadas no Termo de Referência, instrumento contratual e proposta da empresa.

5.4.2. Para efeito de recebimento provisório, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

5.4.2.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo de recebimento onde conste todas as eventuais pendências ou incorreções apuradas na execução do objeto ou da parcela.

5.4.2.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

5.4.2.3. A fiscalização não efetuará o recebimento definitivo da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

5.4.2.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

5.4.2.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta e no instrumento contratual, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

5.4.2.6. Sanadas as eventuais incorreções ou inconsistências na execução do objeto, o fiscal ou comissão designada pela autoridade competente verificará a qualidade e a quantidade do serviço, comunicando a contratada para que emita a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, providenciando o ateste/recebimento definitivo.

5.4.3. O recebimento definitivo integral ou da respectiva parcela executada será realizado de imediato a partir do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo de recebimento e apresentação da respectiva Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente.

5.4.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), com a comunicação ao contratado para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.

5.4.5. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

5.4.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

5.5. Medição

5.5.1. A avaliação da execução do objeto será realizada mediante verificação do cumprimento das exigências de caráter técnico definidas neste Termo de Referência.

5.6. Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.6.1. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.7. Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.7.1. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

Campinas, 11 de julho de 2025.

EDMUR LOPES ANTUNES
PR APOIO TEC SERVICOS / TÉCNICO MECÂNICO
MATRÍCULA 136875
SECAO DE MANUTENCAO
FACULDADE DE ENGENHARIA MECANICA

PAULO LAUREANO GARCIA
PR ASS ADMINISTRATIVOS COMPRADOR
MATRÍCULA 24376
SEÇÃO DE FINANÇAS, COMPRAS E PATRIMÔNIO
FACULDADE DE ENGENHARIA MECANICA

Documento assinado eletronicamente por EDMUR LOPES ANTUNES, SUPERVISOR DE SEÇÃO, em 28/11/2025, às 14:18 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por PAULO LAUREANO GARCIA, COMPRADOR, em 06/01/2026, às 10:02 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
33A9C72A E37E4295 BBA4E912 E044F34D

