



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

O objeto deste é a contratação de empresa especializada em serviços de pintura, da câmara municipal de Paragominas/Pa.

### 2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO DO OBJETO

A referida contratação da prestação do referido serviço tem por finalidade a execução de pintura das paredes internas e externas do prédio da câmara municipal de Paragominas, em virtude da precariedade das instalações ocasionada por fatores climáticos e temporais ao longo dos anos, acarretando infiltrações nas salas, danificando aparelhos de informáticas e artigos de escritório, além da formação de mofos nas paredes, o que afeta diretamente a saúde daqueles que ali estão, bem como o acumulo de água na estrutura superior do prédio, resultante de inúmeros pontos de fissura no telhado.

Diante do exposto, torna-se necessário a realização desta licitação para preservação do imóvel, bem como promover a melhor qualidade para os servidores, vereadores e visitantes do Poder Legislativo Municipal.

### 3. DISCRIMINAÇÃO DO OBJETO

O objeto deste contrato se refere exclusivamente a manutenção preventiva e corretiva da estrutura civil de obras públicas, não podendo ser utilizado para realização de obras novas, reformas que alterem de forma significativa estrutura do prédio alvo da manutenção contratada por este processo licitatório;

De forma genérica os principais serviços que fazem parte do escopo do que ser trata a manutenção preventiva e corretiva da estrutura civil dos prédios públicos da câmara municipal, os seguintes itens (VER ANEXOS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA):

PINTURA				
ITEM	LOCAL	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	MED.
01	Recep. 01; Sala 02, 03, 05, 08; RH; sala do advogado; Hall 1; área livre 04, 09, 10; circulação III; gabinete da presidência; sala anexa a controladoria; gabinete 03, 10, 11, 12, 13; antessala de gabinete 01, 03, 04, 09, 11, 12, 13; sala de comissão 1; lavabo da copa.	Limpeza e preparação de superfície (interna e externa)	2.920,00	m <sup>2</sup>
02		Reconstrução do reboco	432,8	m <sup>2</sup>
03		Pintura em tinta semi brilho ou acrílica na cor existente ou previamente escolhida, com no mínimo duas demões. (interna e externa)	2.920,00	m <sup>2</sup>

FORRO				
ITEM	LOCAL	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	MED.
01	GALERIA	Substituição de roda forro danificado em gesso - continuação do padrão existente	4	m
02	SALA 03	Reparar a parte do rodaforro em gesso que está descolada - emassar com gesso para eliminar a abertura.	30	cm



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Força, Trabalho e União!



O fornecimento a ser contratado é de mão de obra, ficando a cargo da CONTRATADA também fornecer, equipamentos e o ferramental necessários à sua execução. Na prestação dos serviços acima indicados, devem ser consideradas as novas tecnologias e ferramentas gerenciais disponíveis no mercado, que propiciem ganhos de produtividade e de qualidade;

Os serviços serão prestados nos Prédios públicos da câmara municipal. Os serviços de deverão ser atendidos por equipe de manutenção volante, composta de profissionais de diversas especialidades, podendo ocorrer serviços de urgência;

Todos os profissionais deverão estar devidamente contratados (por assinatura em carteira ou procedimento equivalente normatizado por lei trabalhista), devendo a lista dos funcionários que trabalharam diretamente na execução deste contrato ser apresentada 15 dias após a emissão da ordem de serviço. Esta lista deverá ser acompanhada da devida documentação comprobatória de contratação, a substituição de funcionário deverá ser comunicada a fiscalização do contratado e a documentação do novo funcionário apresentado ao mesmo;

A empresa deverá ter um responsável técnico do sistema CREA ou CAU que deverá emitir ART/RRT da execução dos serviços a serem realizados, podendo ser uma ART/RRT geral referenciando o objeto do contrato, com duração igual ao período contratado;

Deverão ser apresentados todas sextas-feiras relatório de acompanhamento dos serviços ("diário de obra") contendo todos os serviços realizados pela empresa naquela semana, inclusive referenciando gasto dos materiais de maior relevância, tipo: saco de cimento, latão de tinta, blocos de concretos, m<sup>2</sup> de piso, telha, m de fio dentre outros.

A empresa será responsável por todo fornecimento de uniformes completos, EPI's adequados, os quais serão supervisionados pelo fiscal do contrato que efetuará visita técnica semanal (2 vezes na semana) no local do contrato e devendo sempre que solicitado estar acompanhado pelo responsável técnico da empresa.

Todos os encargos decorrentes da contratação de pessoas, bem como uniformes, EPI's, equipamento e ferramental necessários, são a cargo da CONTRATADA.

A CONTRATADA, deverá manter equipe habilitada a atender no mínimo 05 (cinco) prédios públicos simultaneamente. Podendo desde que ocorra o devido planejamento e informação por parte da CONTRATANTE e aceite da CONTRATADA serem executados mais de 5 (cinco) prédios simultaneamente.

## 4. SERVIÇOS PRELIMINARES

### DOCUMENTAÇÃO

Antes do início dos serviços a empreiteira deverá providenciar, e apresentar para o órgão contratante:

- a) ART de execução;
- b) Placa da Obra.

### TAXAS E PLACA DA OBRA

A empresa deverá recolher as suas custas a ART ou RRT de execução da obra. A empresa deverá providenciar placa indicativa da empresa executora e do responsável técnico pela execução (placa da empresa). Também deverá providenciar placa informativa da obra conforme modelo fornecido pela Câmara Municipal.

Na placa deverá constar informações da referida obra, responsáveis técnicos e demais informações exigidas pelo CREA-MT ou CAU.

### DEPÓSITO DE MATERIAL (CONTAINER)

A empreiteira deverá implantar um Container de obra de modo a armazenar com segurança os materiais e equipamentos, protegendo-os das intempéries e da ação de vândalos.



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*



## IMPERMEABILIZAÇÃO

Não será admitido o assentamento da alvenaria sem a prévia impermeabilização das vigas de baldrame. Essa impermeabilização deverá ser com a aplicação de impermeabilizante com emulsão asfáltica à base de água na face superior e em cada face lateral das vigas.

Aplica-se com trincha ou brocha, em demões cruzadas, a fim de preencher eventuais espaços vazios, com intervalo de 2 a 6 horas entre as camadas.

## PINTURA

As superfícies a serem pintadas deverão estar rigorosamente limpas, isentas de pó, óleo ou graxa, e deverão estar completamente secas. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As tintas serão de primeira linha, em esmalte sintético para as esquadrias e guarda corpo metálico tinta verniz para as portas internas de madeira e tinta látex acrílica fosca para as paredes externas e látex acrílica semi brilho para paredes internas. As superfícies deverão ser corrigidas de todo e qualquer defeito de revestimento, limpas e lixadas. Deverão ser dadas tantas demões quantas necessárias, com o mínimo de duas demões até o perfeito recobrimento das superfícies. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicadoras de tintas em superfícies não destinadas à pintura (vidros, ferragens de esquadrias, cerâmicas, etc.).

## PAREDES INTERNAS

Nas paredes internas novas deverá ser aplicada uma demão de selador e massa corrida PVA.

Nas paredes que houverem intervenção no reboco também deverá ser aplicada uma demão de selador e massa corrida.

Após o lixamento das paredes e a remoção das tintas soltas ou com problemas deverá ser feita a limpeza isentando-as de pó, e deverão estar completamente secas. A eliminação da poeira deverá ser completa para receber no mínimo, duas demões de pintura látex acrílica semi brilho. A cor será o mesmo padrão das existentes.

## DE PAREDES EXTERNAS

As paredes externas deverão ser lixadas e removidos qualquer imperfeição para posteriormente receber a pintura que será aplicada em duas demões de tinta látex acrílica fosca nas cores padrão existentes.

## ANDAIMES E ESCORAS

É de responsabilidade da empresa contratada o fornecimento de andaimes e escoras metálicas ou de madeira quando do trabalho em altura, tais como no forro, alvenaria, revestimentos, pinturas e em toda e qualquer atividade elevada do solo visando sempre a segurança dos operários e a qualidade da obra. Deverão ser atendidas as exigências e normas de segurança de trabalho específicas para o caso.

## LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

Durante o desenvolvimento da obra, será obrigatória a proteção dos pisos. Os pisos serão perfeitamente lavados de acordo com as especificações e após abundantemente enxaguados. Serão retirados e limpos todos os excessos de argamassa e tintas porventura caídas sobre o piso. Ainda, serão lavados aparelhos sanitários, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa.

A CONTRATADA deverá emitir uma carta informando estar concluída a pintura, declarando, que ela já executou todas as verificações acima mencionadas. As verificações deverão receber aprovação da fiscalização após rigorosa vistoria.

Finalizada a obra, a contratada deverá solicitar o "Termo de Recebimento Provisório" da mesma. Depois de sanadas todas as irregularidades apontadas no Termo de Recebimento Provisório será emitido o "Termo de Recebimento Definitivo".



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*



O recebimento da última parcela do cronograma físico financeiro está vinculado a emissão do "Termo de Recebimento definitivo da obra".

A contratada deverá executar após o encerramento dos serviços de construção

do prédio, a tarefa de desmontagem de todas as instalações provisórias do canteiro de obras. O prazo para esse serviço deve estar incluso no prazo total a obra.

## OBSERVAÇÕES

Todas e quaisquer dúvidas nas especificações acima deverão ser verificadas junto a fiscalização da obra.

É sempre conveniente que seja realizada uma visita ao local da obra para tomar conhecimento da extensão dos serviços.

Sugestões de alterações devem ser feitas a fiscalização, obtendo dela a autorização para o pretendido, sob pena de ser exigido o serviço como inicialmente previsto, sem que nenhum ônus seja debitado ao Contratante.

Qualquer dúvida com relação aos projetos e/ou memorial descritivo deverá ser esclarecida anteriormente ao início dos serviços, em requerimento por escrito, diretamente a fiscalização da Obra.

## 5. DA FORMA DE EXECUÇÃO

A forma de execução será INDIRETA, incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, materiais, serviços e montagens, necessários, atendidos os requisitos técnicos e legais e as especificações e diretrizes do Edital para o sistema contratado.

## 6. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A contratação será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela CONTRATANTE, formalmente nomeado para este fim.

O fiscal da contratação terá, entre outras, as seguintes atribuições:

Expedir ordens de fornecimento;

Proceder ao acompanhamento técnico da execução dos serviços;

Comunicar à CONTRATADA o descumprimento do CONTRATO e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento.

Solicitar à Administração a aplicação de penalidades por descumprimento de cláusula contratual.

Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais;

Atestar as notas fiscais relativas a execução dos serviços para efeito de pagamentos;

Recusar o objeto que for entregue fora das especificações contidas no CONTRATO ou que forem executadas em quantidades divergentes daquelas constantes na Ordem de Serviços.

Solicitar à CONTRATADA e a seu preposto todas as providências necessárias ao bom e fiel cumprimento das obrigações.

Determinar o que for necessário para regularizar faltas ou defeitos, nos termos do art. 67, da Lei Federal nº 8.666/93.

Rejeitar os que estiverem em desacordo com as especificações do Edital e do CONTRATO.

Fica reservado à fiscalização, o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissão ou duvidoso não previsto no Edital e no CONTRATO e tudo mais que se relacione com o objeto contratado, desde que não acarrete ônus para a CONTRATANTE ou modificação na contratação.

As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal da CONTRATANTE, deverão ser formalizadas formalmente pela CONTRATADA, à autoridade administrativa, imediatamente superior ao fiscal, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

A existência e a atuação da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne ao objeto da respectiva contratação, às implicações próximas e remotas



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*



perante a CONTRATANTE ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidade decorrentes da execução contratual não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus prepostos, devendo, ainda, a CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao resarcimento imediato dos prejuízos apurados e imputados às falhas em suas atividades.

## 7. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E APROVAÇÃO

Os serviços deverão ser recebidos pelo setor de serviço gerais da Câmara Municipal de Paragominas, acompanhados da documentação fiscal, juntamente com cópia da Nota de Empenho, no horário das 08h00 às 13h00, em dias úteis, de segunda a sexta feira.

Os serviços deverão apresentar as especificações técnicas exigidas no Edital, devendo o produto ser novo, original e entregue lacrado em embalagem com a indicação do fabricante e, após a instalação deverá estar em perfeitas condições de utilização.

O recebimento do objeto será realizado por servidor responsável pela unidade técnica ou por comissão de recebimento, devendo ser observado:

Provisoriamente, no ato da entrega, mediante mera conferência de volumes e aposição de carimbo na segunda via do documento de entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Edital e na proposta.

Definitivamente, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade, quantidade, prazo de validade do material e demais condições fixadas no Edital, bem como ato de aceitação por meio de ateste na referida nota fiscal.

O Termo de Recebimento Definitivo não eximirá a adjudicada das obrigações definidas no artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, bem como nos artigos 69 da Lei Federal nº 8.666/93 e § 2º do artigo 73º da mesma Lei.

Não serão aceitos materiais ou produtos em desacordo com as condições indicadas neste Estudo, bem como na respectiva proposta da CONTRATADA, especialmente quanto às especificações técnicas mínimas, marcas, referências, prazo de validade, entre outras, salvo fato superveniente devidamente acatado pela Administração.

Constatadas irregularidades no objeto contratual, a CONTRATADA, às suas expensas, terá o prazo máximo de 7 (sete) dias corridos, contados a partir da data da notificação, para cumprir a determinação exarada pela Administração, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

Por ocasião da entrega, a CONTRATADA deverá colher a data, a hora, o nome, o cargo, a matrícula e a assinatura do servidor ou membro da comissão da CONTRATANTE responsável pelo recebimento.

A CONTRATANTE por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando à CONTRATADA tal decisão.

## 8. PRÉ-REQUISITOS PARA EXECUÇÃO

Antes do início do serviço em um determinado prédio, deverá ser emitida ordem de serviço a empresa CONTRATADA, devendo esta ordem de serviço ser imediatamente remetida ao setor técnico para que o mesmo comunique o fiscal do contratado, para acompanhar o serviço;

Colocação do material de construção em quantidade especificada pelo fiscal do contrato, no local onde serão executados os serviços. A compra, fornecimento, transporte do material é de responsabilidade da CONTRATANTE;

Novos aportes de material deverão ser feitos com autorização do fiscal do contratado e quando necessário do comitê gestor;

A CONTRATANTE deverá apresentar relatório de acompanhamento dos serviços ("diário de obra"), toda sexta feira e no final dos serviços.



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Força, Trabalho e União!



## 9. DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem-se responsabilidades e obrigações da CONTRATANTE:

Designar o Fiscal do Contrato;

Emitir Nota de Empenho, acompanhar e fiscalizar a execução da contratação, aplicar as penalidades regulamentares e contratuais, atestar as notas fiscais e efetuar o pagamento.

Prestar todas as informações necessárias, com clareza, para a execução contratual.

Comunicar, imediatamente, as irregularidades verificadas na execução dos serviços.

Recusar-se a receber o objeto licitado, caso este esteja em desacordo com a proposta apresentada pela CONTRATADA, fato este que será devidamente caracterizado e comunicado à CONTRATADA, sem que a esta caiba direito de indenização.

Modificar unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da CONTRATADA.

Rescindir unilateralmente, nas hipóteses da declaração de nulidade do CONTRATO.

Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares contratuais.

## 10. DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem-se responsabilidades e obrigações da CONTRATADA:

Realizar o objeto nas condições preços e prazos pactuados, nos termos do Edital, seus anexos e sua proposta;

Fornecer todos os materiais para o serviço, conforme especificações da proposta, e entrega-los devidamente acabado conforme o Edital e seus anexos.

Reparar, corrigir e refazer às suas expensas, no prazo de 7 (sete) dias, contados da notificação do Fiscal do Contrato, os serviços nos quais forem constadas falhas, imperfeições ou irregularidades resultantes da execução ou do material empregado.

Providenciar, quando necessário e às suas custas, documentação e licenças para a execução dos serviços, taxas incidentes, matrícula específica para os serviços e o certificado de taxa de contribuição para acidentes de trabalho, junto aos órgãos competentes.

Estabelecer obrigatoriedade do uso de Equipamentos de Proteção Individual por todas as pessoas presentes no local de instalação, de acordo com o risco de lesão decorrente de cada atividade desenvolvida, adotando as medidas preventivas recomendadas pela Norma Regulamentadora NR-6 sobre Equipamentos de Proteção Individual – EPI (atualização mais recente) e obedecendo também à NBR 5410 da ABNT – Instalações Elétricas de Baixa Tensão e à NR-26.

Executar os serviços objeto do CONTRATO, de acordo com as normas da ABNT, do Decreto-Lei nº 92.100/85 e dos fabricantes dos materiais aplicados, utilizando materiais de primeira qualidade.

Comunicar imediatamente à CONTRATANTE eventuais inconsistências dos projetos em relação às normas técnicas da legislação vigente.

Manter no local pessoal especializado e demais elementos necessários à perfeita execução dos serviços.

Fornece todo o equipamento necessário, tais como, ferramentas, maquinários e aparelhamento adequado à execução dos serviços.

Colocar placas indicativas dos serviços, conforme legislação vigente.

Providenciar a remoção de entulhos e detritos acumulados no local dos serviços durante a sua execução e até o final.

Arcar com todas as despesas decorrentes do CONTRATO, incluindo mão de obra, distribuição, seguros, tributos e demais encargos incidentes sobre os serviços contratados.

Assumir como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes do fornecimento do material, mão de obra, aparelhos e equipamentos necessários para a boa e perfeita execução dos serviços contratados.



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO

# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Força, Trabalho e União!



Responsabilizar-se pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, a ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados por estes à CONTRATANTE ou a terceiros.

Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculador à execução do CONTRATO.

Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte da CONTRATANTE, cabendo-lhe prestar todos os esclarecimentos solicitados e acatar as reclamações formuladas.

Responsabilizar-se pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução dos serviços objeto do CONTRATO, não podendo ser arguido, para efeito de exclusão de responsabilidade, o fato da CONTRATANTE proceder à fiscalização ou acompanhamento da execução dos referidos serviços.

Arcar com todos os encargos de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa e civil decorrentes da execução dos serviços do objeto do CONTRATO.

Responsabilizar-se civilmente pela solidez e segurança dos serviços, bem como por eventuais vícios ocultos, pelo prazo de 5 (cinco) anos após o recebimento definitivo.

Comunicar por escrito e imediatamente à CONTRATANTE a ocorrência de contratação de empregados ou a admissão em seu quadro societário de pessoas que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros vinculados à Administração Pública Municipal.

Cumprir as demais disposições contidas no Edital e no CONTRATO;

Entregar documentação atestado os 25 (vinte e cinco) anos de vida útil e de qualquer problema de ordem técnica será de responsabilidade da CONTRATADA.

Dar ciência à CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, por meio da fiscalização, de qualquer anormalidade que venha a ser verificada na execução dos serviços.

Arcar com os custos financeiros decorrentes da adequação a ser realizada nos projetos e demais documentos, inclusive, quanto à responsabilidade técnica perante o CREA e demais órgãos competentes, caso seja verificada qualquer incompatibilidade técnica ou executiva entre os projetos e demais documentos objeto do CONTRATO, ainda que tais incongruências sejam verificadas na fase de execução.

Em caso de vistoria pela proponente, deverá ser elaborado laudo das condições estruturais da Câmara Municipal, até o último dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

Entregar à Fiscalização, antes do início dos serviços, as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART), da elaboração dos projetos e de todos os profissionais envolvidos.

Não subcontratar, subempreiteira, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto do CONTRATO

Manter durante toda a execução do CONTRATO todas as condições de habilitação e qualificação, exigidas para a contratação, nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

## 11. DAS CONDIÇÕES DO PAGAMENTO

O pagamento será feito em moeda corrente nacional, de acordo com o cronograma estabelecido no item 01 deste Termo de Referência, mediante apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada por servidor designado como Fiscal do Contrato, por meio de ordem bancária emitida em nome da CONTRATADA, para crédito em conta corrente por ela indicada, uma vez satisfeitas às condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

A Nota Fiscal deverá ser emitida pela própria CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ indicado na proposta de preços e nos documentos de habilitação e conter o detalhamento do objeto fornecido.



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**  
**DE PARAGOMINAS**  
*Força, Trabalho e União!*



**12. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Secretaria Geral da Câmara Municipal de Paragominas.

Paragominas/PA, 28 de Maio de 2021.

  
**Tadaesque Araújo Guedes**  
Secretário Geral - CMP





# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

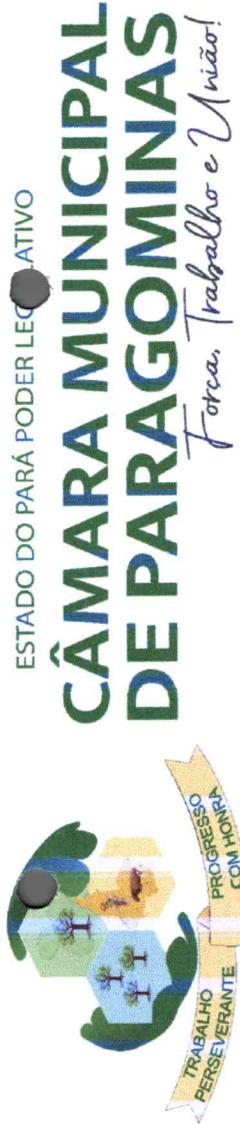
*Força, Trabalho e União!*

## LEVANTAMENTO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES PREDIAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

ITEM	DESCRIÇÃO	REPARO
1	<b>RECEPÇÃO I</b>	<p>PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;</p> <p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>ELÉTRICA: Iluminação - substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 12V.</p>
2	<b>ÁREA LIVRE I</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>PISO: Necessita de limpeza com produtos químicos adequados</p> <p>PERGOLADO: Necessita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.</p>
3	<b>CIRCULAÇÃO I</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;</p>



the first time in the history of the world, the people of the United States have been compelled to go to war in defense of their country.

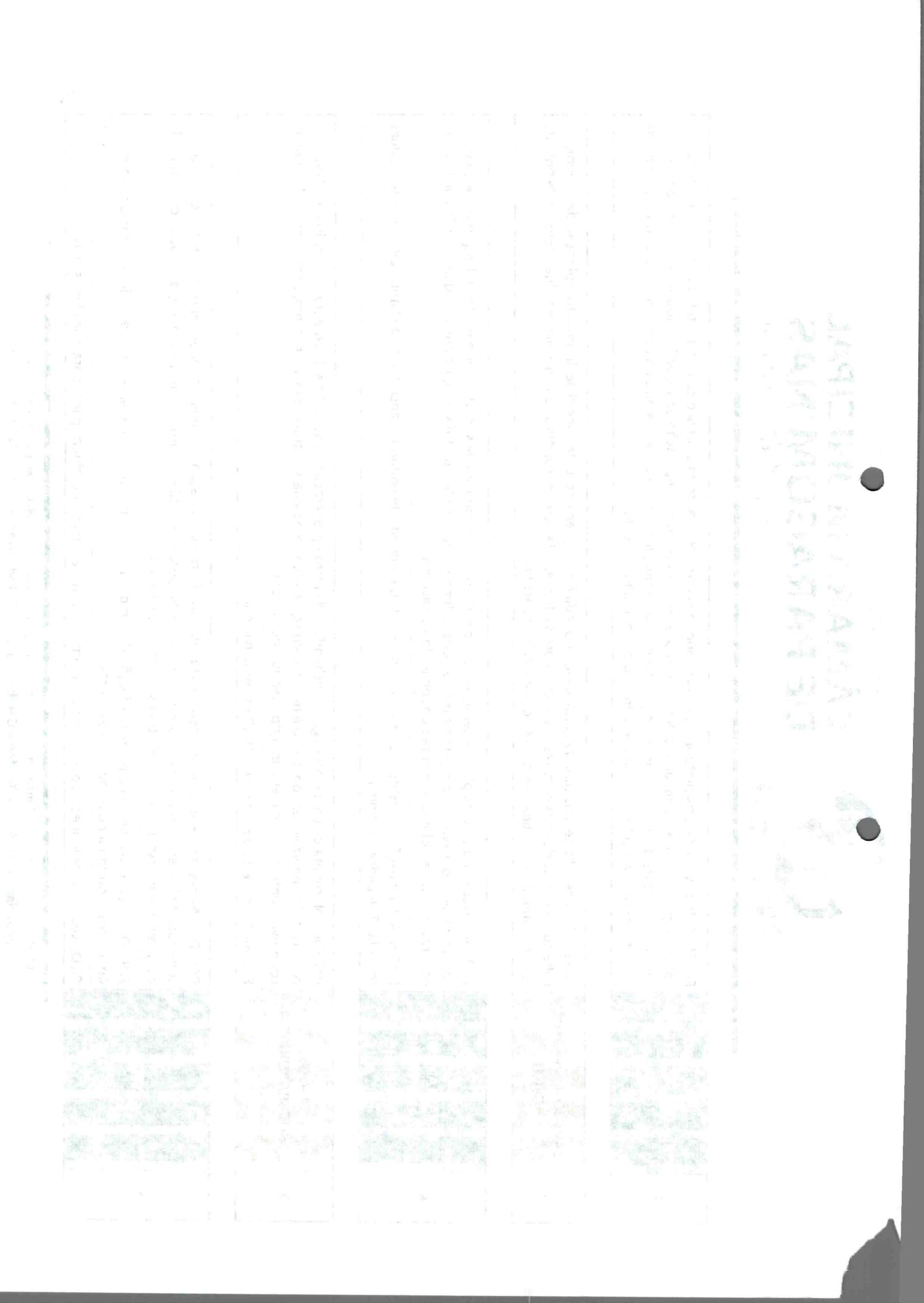


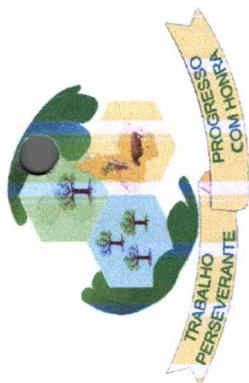
# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

4	SALA 08 - SECRETARIA GERAL	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
5	LAVABO 08 - WC SEC. GERAL	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
6	SALA 07 - DEPARTAMENTO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Iluminação - substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 12V; conserto de duas tomadas 10A padrão nacional.
7	SALA 06 - PROCURADORIA DA MULHER	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Conserto de uma tomada 10A padrão nacional.
8	GALERIA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Ausência da tampa do forro: Confecção da tampa em PVC. Substituição da parte danificada do roda forro em gesso: 4m lineares continuando o padrão já existente.  PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;





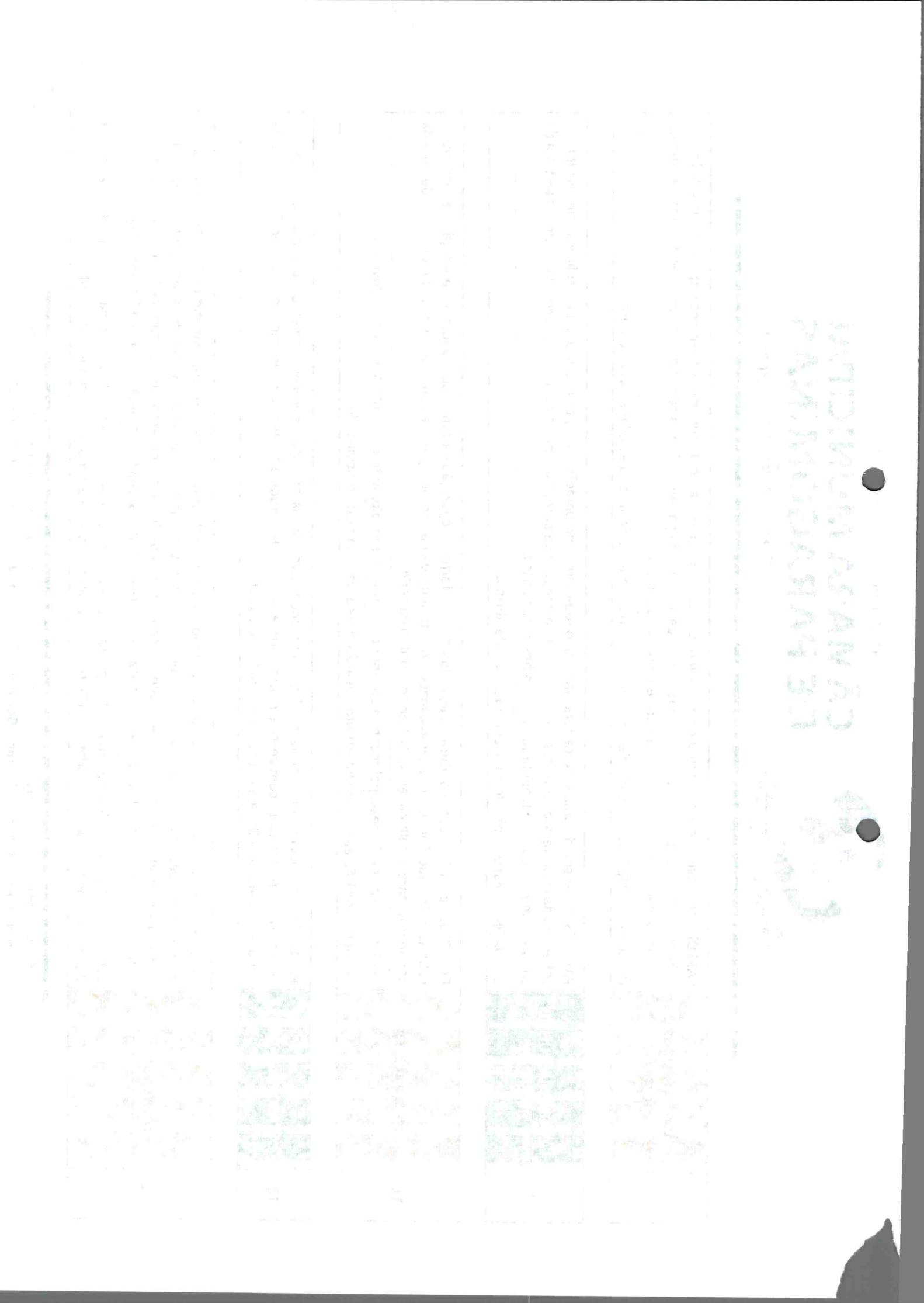


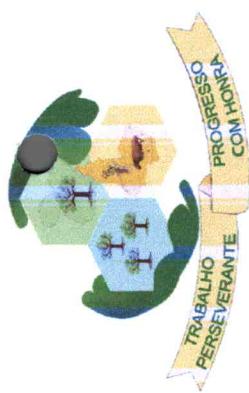
# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

<b>9</b> <b>LAVABO FEMININO RECEPÇÃO</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>HIDROSSANITÁRIO: Substituição de uma bacia sanitária completa com caixa acoplada na cor branca</p>
<b>10</b> <b>LAVABO MASCULINO RECEPÇÃO</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>ESQUADRIA: Manutenção do balancim que não está abrindo.</p>
<b>11</b> <b>CIRCULAÇÃO II</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;</p> <p>ELÉTRICA: Revisão elétrica do interruptor: ligação "three way" não está funcionando.</p>
<b>12</b> <b>LAVABO DA SALA 05</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p>
<b>13</b> <b>SALA 05 - DEPT. LEGISLATIVO</b>	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado, principalmente na área próxima a janela. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>ELÉTRICA: Substituição de uma tomada 10A padrão nacional; Acrescentar 5 pontos elétricos - tomadas 10A padrão nacional 2 pontos de iluminação - lâmpadas Led 12V tipo Plafon branco frio, de acordo com o padrão já existente.</p>







# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

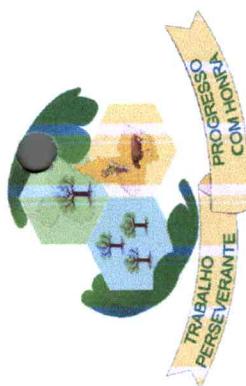
*Força, Trabalho e União!*

14	ÁREA DE SERVIÇO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Iluminação - substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 18V.
15	COPA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.  PISO: colocação do piso tipo cerâmico.
16	ÁREA LIVRE II	PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  PISO: Necessita de limpeza com produtos químicos adequados
17	ÁREA LIVRE III	PERGOLADO: Necessita de reparos - Reconstrução do emboço e reboco com argamassa. Necesita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.



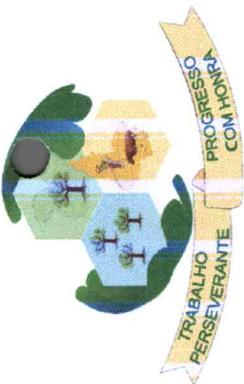
# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*



18	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO / RH	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
19	SALA DO ADVOGADO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
20	HALL I	PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;
21	ÁREA LIVRE 04	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  PISO: Trocar a cerâmica quebrada por uma compatível, que mantenha o padrão já existente.
		PERGOLADO: Necesita de reparos - Reconstrução do embosso e reboco com argamassa. Necesita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.





# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

**22** CIRCULAÇÃO III

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Reconstrução do reboco: retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

PISO: Necessita de limpeza, polimento e enceramento com cera incolor antiderapante para pisos industriais;

**23** SALA 04 - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

ELÉTRICA: Conserto de uma tomada 10A padrão nacional.

**24** SALA 03 - DEPT. DE LICITAÇÕES E CONTRATOS I

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

FORRO: Reparar a parte do roda forro em gesso que está descolada - emassar com gesso para eliminar a abertura.

**25** ÁREA LIVRE 05

PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

PISO: Necessita de limpeza com produtos químicos adequados





**PERGOLADO:** Necessita de reparos - Reconstrução do emboço e reboco com argamassa. Necessita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.

**PAREDES:** Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Reparo da fissura no canto superior da porta - aplicação de gesso ou massa acrílica.

**PAREDES:** Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

OBS: sem visibilidade para tomada.

**PAREDES:** Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

**FORRO:** Necessita de uma limpeza com produtos adequados.

**PAREDES:** Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

<b>26</b>	
<b>SALA 02 - DEPT. LICITAÇÕES E CONTRATO 02</b>	

<b>27</b>	
<b>SALA 01 - ARQUIVO</b>	

<b>28</b>	
<b>OUVIDORIA/SIC</b>	

<b>29</b>	
<b>LAVABO PNE</b>	



30	LAVABO AO LADO DA COPA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  HIDROSSANITÁRIO: Substituição de uma bacia sanitária completa com caixa acoplada na cor branca.
31	AUDITÓRIO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, meia parede acima de 1,70m, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
32	PLENÁRIO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, meia parede acima de 1,70m, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
33	PALCO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, meia parede acima de 1,70m, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
34	SOM	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Conserto de uma tomada 10A padrão nacional.



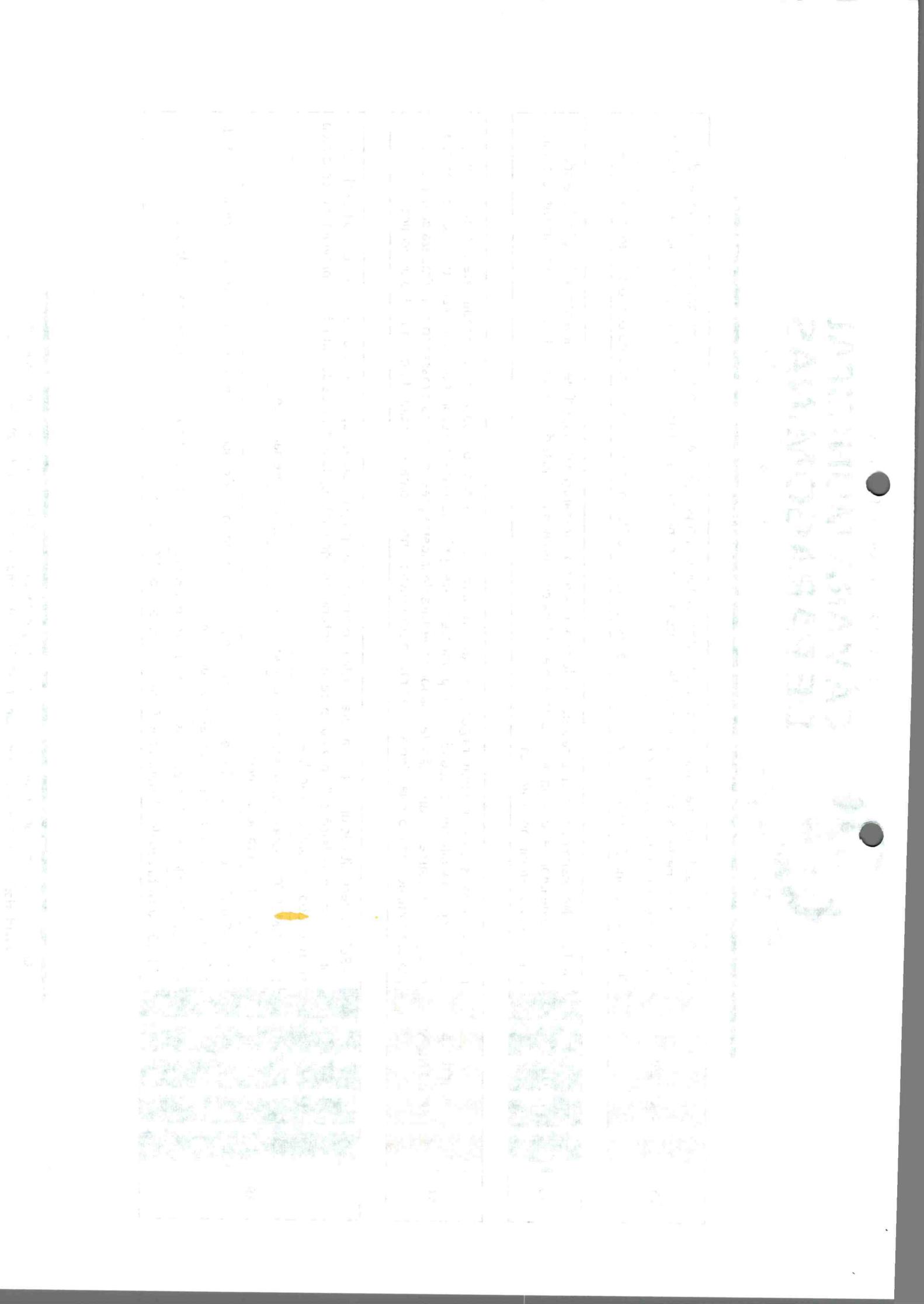


# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

35	RECEPÇÃO II	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Iluminação - Substituição de 02 lâmpadas Led 12V tipo Plafon branco frio, de acordo com o padrão já existente.
36	HALL II	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
37	GABINETE DA PRESIDÊNCIA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, aplicar impermeabilizante adequado, principalmente na área próxima a janela. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
38	LAVABO PRESIDÊNCIA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  REVESTIMENTO: Troca do piso cerâmico do chão por um a ser escolhido previamente.  ESQUADRIA: Limpeza do balancim.  HIDROSSANITÁRIO: Substituição de uma bacia sanitária completa com caixa acoplada na cor branca, refazer o rejunte de toda a área com azulejos, recomendando rejunte tipo epóxi.  ACESSÓRIOS: colocação de acessórios para banheiro: papeleira, saboneteira, suporte... Previamente escolhidos.  FORRO: Substituição de 3 lâminas danificadas de forro tipo PVC branco.







39	CIRCULAÇÃO 04	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
40	CIRCULAÇÃO 05	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
41	CIRCULAÇÃO 06	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
42	GABINETE 13	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
43	LAVABO GABINETE 13	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
44	SALA DE COMISSÕES II	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.



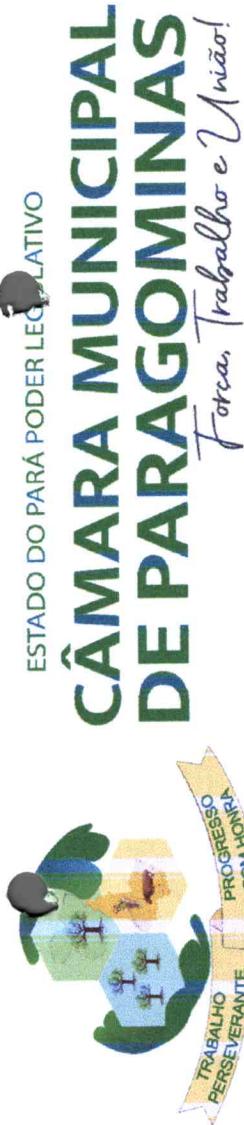


		FORRO: Substrução de 1 lâmina de forro tipo PVC branco, compatível com o existente. Reparos no roda forro de gesso - conserto de imperfeições
		ELÉTRICA: Solicitado o acréscimo 4 pontos elétricos - TUG 10A padrão nacional
45	LAVABO DE COMISSÕES II	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, meia parede 1m, incluindo roda forro. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicar impermeabilizante adequado, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  HIDROSSANITÁRIO: Colocação do assento compatível com a bacia sanitária.
46	SALA DE COMISSÃO I	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Aplicação de gesso ou massa acrílica para cobrir furos e imperfeições.  ESQUADRIA: Conserto da garnição da porta de vidro.
47	ANTESSALA DO GABINETE 12	FORRO: Reparos no roda forro de gesso - conserto de imperfeições.  OBS: Verificar o telhado - Ambiente com grandes infiltrações no forro devido a água pluvial. Necessário reparos no telhado. Verificar necessidade de troca de telhas.  ELÉTRICA: Conserto de uma tomada de uso geral 10A padrão nacional.



48	GABINETE 12	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Aplicação de gesso ou massa acrílica para cobrir furos e imperfeições.  FORRO: Substituição de lâminas danificadas de forro tipo PVC; Reparos no roda forro de gesso - conserto de imperfeições.  ESQUADRIA: Manutenção da janela de vidro.
49	ANTESSALA DO GABINETE 11	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Aplicação de gesso ou massa acrílica para cobrir furos e imperfeições.
50	GABINETE 11	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
51	ANTESSALA DO GABINETE 10	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
52	GABINETE 10	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.





tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Aplicação de gesso ou massa acrílica para cobrir furos e imperfeições.

**53 CIRCULAÇÃO 07**

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

**54 ÁREA LIVRE 06**

PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

**55 CIRCULAÇÃO 08**

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

**56 ANTESSALA DO GABINETE 01**

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica. Aplicação de gesso ou massa acrílica para cobrir furos e imperfeições.



and the corresponding values of  $\eta$  and  $\eta'$  were plotted against  $\eta$  and  $\eta'$  respectively.

### RESULTS

The results obtained from the analysis of the data are given in Table I. The values of  $\eta$  and  $\eta'$  are expressed in dl/g and dl/g<sup>2</sup>, respectively, and the values of  $\eta/\eta'$  are expressed in dl/g·dl/g<sup>2</sup>.

### DISCUSSION

The values of  $\eta/\eta'$  obtained from the analysis of the data are given in Table I. The values of  $\eta/\eta'$  are plotted against  $\eta$  and  $\eta'$  in Figures 1 and 2, respectively.

### CONCLUSION

The values of  $\eta/\eta'$  obtained from the analysis of the data are given in Table I. The values of  $\eta/\eta'$  are plotted against  $\eta$  and  $\eta'$  in Figures 1 and 2, respectively.

### REFERENCES

1. J. C. G. Govers, *J. Polym. Sci.*, **10**, 103 (1953); *J. Polym. Sci.*, **10**, 113 (1953); *J. Polym. Sci.*, **10**, 123 (1953).

### ACKNOWLEDGMENT

We are grateful to Dr. M. S. Rama Rao, Director, Regional Research Laboratory, Jorhat, Assam, for permission to publish this paper. One of us (A. K. D.) thanks the Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, for financial support.

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

### APPENDIX

The following equations were used in the analysis of the data:  

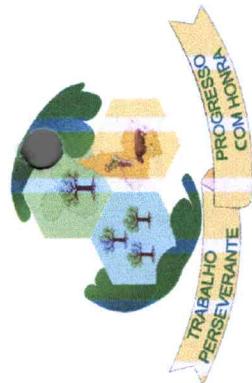
$$\eta = \frac{1}{2} \left( \eta_1 + \eta_2 \right) \quad (1)$$

$$\eta' = \frac{1}{2} \left( \eta'_1 + \eta'_2 \right) \quad (2)$$

$$\eta/\eta' = \frac{\eta_1/\eta'_1 + \eta_2/\eta'_2}{2} \quad (3)$$

### NOTES

Received June 1, 1981  
Accepted January 11, 1982  
Correspondence concerning this article should be addressed to Dr. A. K. Dasgupta, Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur-721 302, India.

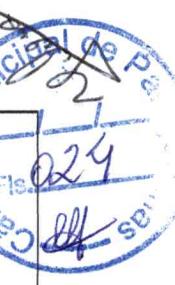


# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

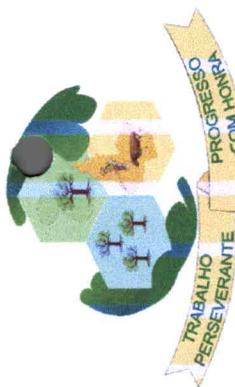
*Força, Trabalho e União!*

FORRO: Reparar a parte do roda forro - emassar com gesso para eliminar imperfeições.

57	GABINETE 01	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Limpeza com produtos adequados.
58	ANTESSALA DO GABINETE 02	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Ausência da tampa do forro: Colocação de tampa fabricada em PVC branco.
59	GABINETE 02	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Ausência da tampa do forro: Colocação de tampa fabricada em PVC branco.
60	ANTESSALA DO GABINETE 03	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Limpeza com produtos adequados.
61	GABINETE 03	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.







# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Força, Trabalho e União!

FORRO: Limpeza com produtos adequados.

62 ÁREA LIVRE 07

PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo sem brilho ou acrílica.

PISO: Necessita de limpeza com produtos químicos adequados

PERGOLADO: Necessita de reparos - Reconstrução do embosso e reboco com argamassa. Necessita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.

63 LAVABO FEMININO

64 ÁREA LIVRE 08

PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.

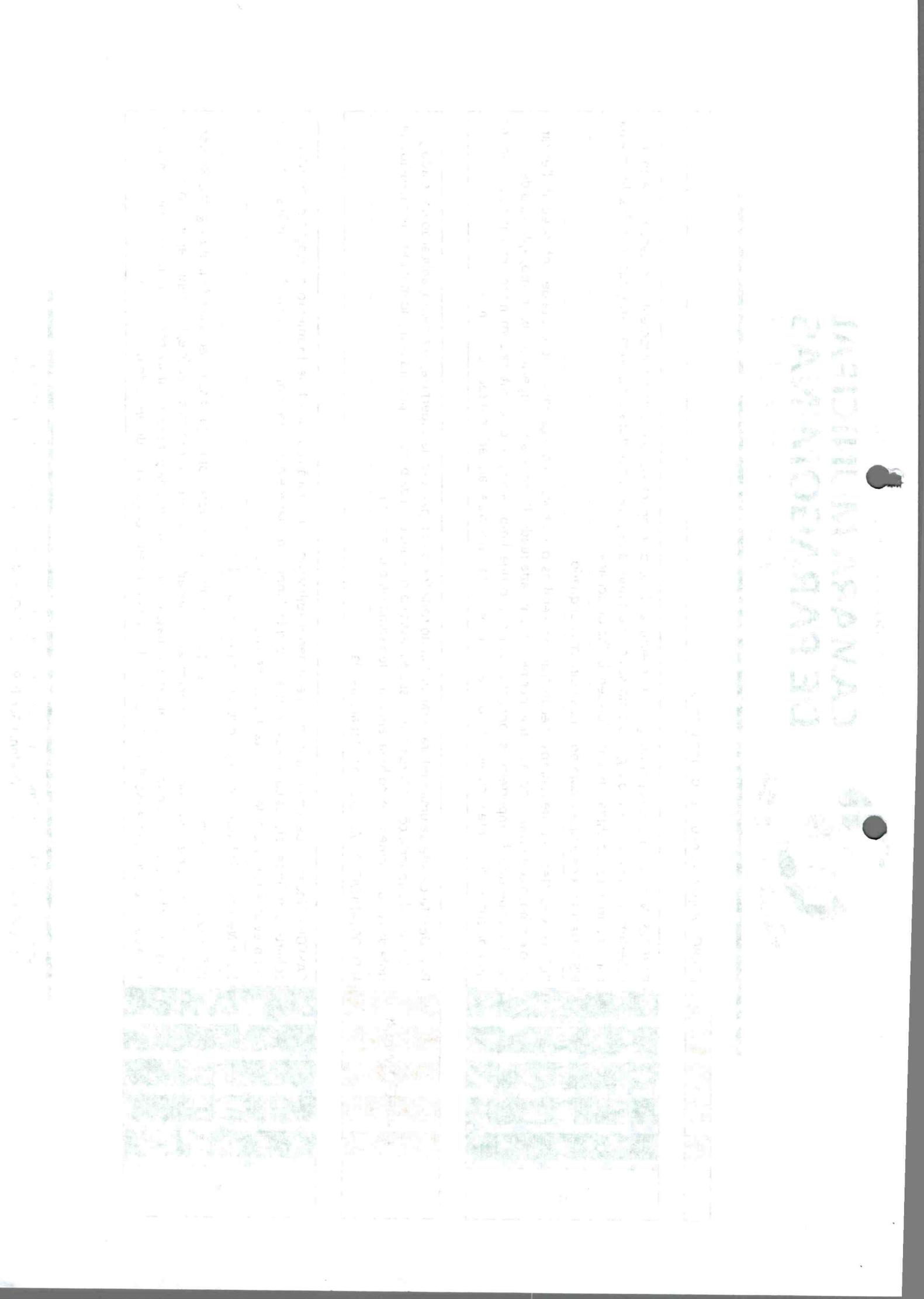
HIDROSSANITÁRIO: Manutenção: Reparo na pia.

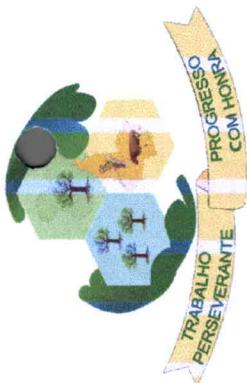
PAREDES: Necessita de uma pintura geral e impermeabilização - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo sem brilho ou acrílica.

PISO: Necessita de limpeza com produtos químicos adequados

PERGOLADO: Necessita de reparos - Reconstrução do embosso e reboco com argamassa. Necessita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.







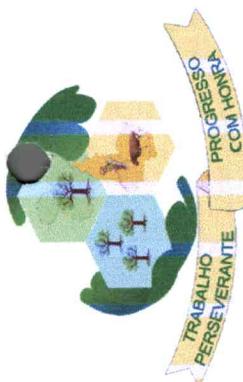
# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

65	CIRCULAÇÃO 09	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>FORRO: Substrução de lâminas danificadas do forro tipo PVC branco, compatível com o existente. Reparos no roda forro de gesso - conserto de imperfeições</p>
66	ÁREA LIVRE 10	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do reboco e emassamento. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>PISO: Trocar a cerâmica quebrada por uma compatível, que mantenha o padrão já existente.</p> <p>PERGOLADO: Necessita de reparos - Reconstrução do embosso e reboco com argamassa. Necesita de pintura geral: Retirar todo o reboco comprometido, aplicar impermeabilizante adequado. Preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida. Colocação de pingadeira em aço galvanizado em todo o perímetro.</p>
67	ANTESSALA DO GABINETE 08	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>ELÉTRICA: Acréscimo de uma tomada de uso geral 10A padrão nacional.</p>
68	GABINETE 08	<p>PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.</p> <p>ELÉTRICA: Acréscimo de duas tomadas de uso geral 10A padrão nacional.</p>







# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

69	LAVABO MASCULINO	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  HIDROSSANITÁRIO: Verificação e manutenção da rede de água fria de abastecimento - verificar pressão hidráulica. Substituição de uma bacia sanitária completa com caixa acoplada na cor branca, refazer o rejunte de toda a área com azulejos, recomendando rejunte tipo epóxi. Verificar a necessidade de substituição de torneira.
70	ANTESSALA DO GABINETE 09	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
71	GABINETE 09	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
72	ANTESSALA DO GABINETE 07	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
73	GABINETE 07	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Substituição de uma tomada de uso geral 10A padrão nacional.







# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

74	ÁREA LIVRE 09	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do reboco e emassamento. Recostituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
75	OUVIDORIA	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições e furos com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Iluminação - substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 12V.
76	CIRCULAÇÃO 10	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
77	ANTESSALA DO GABINETE 04	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.



卷之三



# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

78	GABINETE 04	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
79	ANTESSALA DO GABINETE 05	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Ausência da tampa do forro: Colocação de tampa fabricada em PVC branco.
80	GABINETE 05	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  ELÉTRICA: Iluminação - substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 12V; manutenção elétrica no interruptor - verificar fiação e necessidade de reparos.
81	ANTESSALA DO GABINETE 06	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
82	GABINETE 06	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
83	CONTROLEADORIA GERAL	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro - preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.  FORRO: Necessita de uma limpeza com produtos adequados.





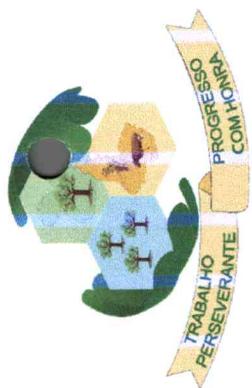


# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

84	SALA ANEXA A CONT. GERAL	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, incluindo roda forro. Retirar todo o reboco comprometido até 1,20 m de altura, aplicar impermeabilizante adequado. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
85	LAVABO DA CONTROLADORIA GERAL	PAREDES: Necessita de uma pintura geral, meia parede 1m, incluindo roda forro. Reconstituição do revestimento: preparação da superfície, lixamento, aplicar impermeabilizante adequado, aplicação de selador, cobertura de imperfeições com gesso e massa corrida, limpeza da parede e pintura com, no mínimo, duas demãos de tinta da cor previamente escolhida, em tinta tipo semibrilho ou acrílica.
86	PRACA EXTERNA	REVITALIZAÇÃO: Pintura geral com tinta acrílica fosca para piso externo;  Manutenção dos bancos - pintura e conserto do apoios, troca/instalação dos assentos.
87	ESTACIONAMENTO	PINTURA: Pintura geral com tinta acrílica fosca para piso externo e sinalização horizontal adequada.
OBS.:		Para a execução de qualquer tipo de pintura as superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas, escovadas e raspadas, de modo a remover sujeiras, poeiras e outras substâncias estranhas, serão protegidas quando perfeitamente secas e lixadas, cada demão de tinta somente será aplicada quando o precedente estiver perfeitamente seca, devendo-se observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, igual cuidado deverá ser tomado entre demãos de tinta e de massa plástica, observando um intervalo mínimo de 48 horas após cada demão de massa, deverão ser adotadas precauções especiais, a fim de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura, como vidros, ferragens de esquadrias e outras. As superfícies e peças deverão ser protegidas e isoladas com tiras de papel, pano ou outros materiais e os salpicos deverão ser removidos, enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se um removedor adequado, sempre que necessário.





# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

PROGRESSO  
COM HONRA  
COM HONRA

SERVIÇOS ELÉTRICOS					
ITEM	LOCAL	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	MED.
1	RECEPÇÃO 1 E 2; SALA 05 E 07; OUVIDORIA E GABINETE 05	Iluminação - Substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 12V.	8	UNID	
2	ÁREA DE SERVIÇO	Iluminação - Substituição de uma luminária LED quadrada de embutir branco frio tipo Plafon 18V.	1	UNID	
3	SALA 04, 05, 06, 07; GALERIA; SOM; GABINETE 07 E 12.	Conserto/substituição de TUG 10A padrão nacional	10	UNID	
4	CIRCULAÇÃO II	Revisão elétrica do interruptor: ligação "three way" não está funcionando.	1	UNID	
5	SALA 05; GABINETE 08; ANTESALA GABINETE 08; SALA DE COMISSÕES	Instalação de TUG 10A padrão nacional	12	UNID	

SERVIÇOS DE LIMPEZA					
ITEM	LOCAL	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	MED.
6	TODA ÁREA	Limpeza Geral	1.013,00	m <sup>2</sup>	
7	ÁREAS LIVREAS	Limpeza de piso externo com produtos químicos, equipamentos e acessórios adequados.	42,75	m <sup>2</sup>	
8	Recepção I; Circulação I e II; Circulação III; Hall I e Galeria	Limpeza adeuada, polimento e enceramento com cera incolor antiderrapante para pisos industriais	171,35	m <sup>2</sup>	





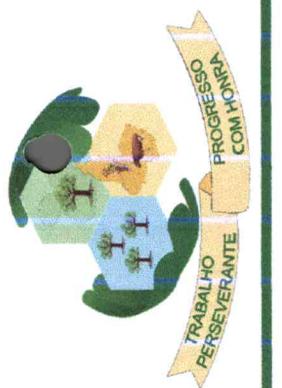
# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*

## SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID. MED.
<b>SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS</b>				
9	Lavabo feminino recepção; lavabo da copa; lavabo presidência	Substituição de uma bacia sanitária completa com caixa acoplada duplo fluxo na cor branca.	3	UNID
10	lavabo masculino	Reparo hidráulico - verificar registro e pressão hidráulica no ponto.	1	UNID
11	lavabo masculino	Verificar substituição da válvula de descarga para caixa acoplada.	1	UNID
12	lavabo masculino	Analisar a necessidade de substituição da bacia sanitária.	1	UNID
13	lavabo feminino	Reparo na pia - verificar ponto hidráulico	1	UNID
14	Lavabo presidência	Troca do piso cerâmico do chão por um a ser escolhido previamente.	1,77	m <sup>2</sup>
15	Lavabo presidência	Instalação de acessórios - papeleira, saboneteira e suporte de toalha	1	KIT
16	Lavabo masculino; lavabo presidência	Aplicação de rejunte aproximadamente 4mm	14,17	m <sup>2</sup>
<b>FORRO</b>				
ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID. MED.
17	GALERIA	Substituição de roda forro danificado em gesso - continuação do padrão existente	4	m
18	SALA 03	Reparar a parte do rodáforro em gesso que está descolada - emassar com gesso para eliminar a abertura.	30	cm
19	GALERIA; ANTESSALA GAB.02; GABINETE 02; ANTESSALA GABINETE 05.	Ausência da tampa do forro: Confecção da tampa em PVC branco frisado mantendo o padrão existente.	3	UNID
20	LAVABO PRESIDÊNCIA; SALA DE COMISSÕES; GABINETE 12; CIRCULAÇÃO 09	Substituição das lâminas do forro danificadas em PVC branco frisado mantendo o padrão existente.		

24º Câmbio Municipal de Paragominas - 032



# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Fazendo Trabalho e União!*

## MANUTENÇÃO DAS ÁREAS LIVRES

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID. MED.
21	ÁREAS LIVRES	Recuperação dos pergolados; reconstrução do embosso e reboco com argamassa.	38	m <sup>2</sup>
22	ÁREAS LIVRES	Substituição de cerâmica quebrada - Trocar a cerâmica quebrada por uma compatível ou equivalente, que mantenha o padrão já existente.	14,75	m <sup>2</sup>
23	ÁREA LIVRE 04	Colocação de piso adequado para área externa	2,4	m <sup>2</sup>

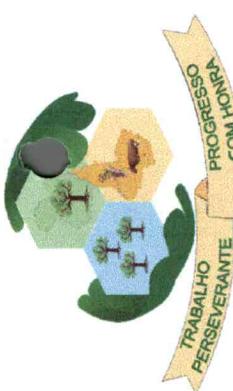
## PINTURA

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID. MED.
24	Recep. 01; Sala 02, 03, 05, 08; RH; sala do advogado; Hall 1; área livre 04, 09, 10; circulação III; gabinete da presidência; sala anexa a controladoria; gabinete 03, 10, 11, 12, 13; antessala de gabinete 01, 03, 04, 09, 11, 12, 13; sala de comissão 1; lavabo da copa.	Limpeza e preparação de superfície (interna e externa)	2.920,00	m <sup>2</sup>
25		Reconstrução do reboco	432,8	m <sup>2</sup>
26		Pintura em tinta semi brilho ou acrílica na cor existente ou previamente escolhida, com no mínimo duas demãos. (interna e externa)	2.920,00	m <sup>2</sup>



# CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

*Força, Trabalho e União!*



ESQUADRIAS				
ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID. MED.
27	LAVABO MASC. RECEP.	Manutenção do balancim	1,00	UNID
28	LAVABO PRESIDÊNCIA	Limpeza do Balancim	1	UNID
29	Sala de Comissão I	Conserto da guarnição da porta de vidro.	1	UNID
30	GABINETE 12	Manutenção da janela de vidro	1,00	UNID

## OBSERVAÇÕES

- 1) Verificar o telhado acima da sala de comissões - Ambiente com grandes infiltrações no forro devido à água pluvial. Necessário reparos no telhado. Verificar necessidade de troca de telhas.
- 2) As medidas quantitativas tiveram base o projeto arquitetônico impresso disponibilizado pela Câmara de Vereadores de Paragominas, podemos haver pequenas variações nas medidas para mais ou para menos.



## YAN LENO RODRIGUES DOS SANTOS SOUZA

Engenheiro Civil - CREA 1519264003  
Responsável Técnico pelo Laudo

