

REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR
00	Emissão Inicial	02/04/2018	JM / IW
01	Revisão	08/08/2018	JM
02	Revisão	04/09/2018	JM
03	Revisão	15/10/2018	JM
04	Divisão de Lotes	11/02/2019	JM / CRM
05	Alteração pela Cafeteira	13/05/2019	JM / CRM



AUEN
ARQUITETURA
& ENGENHARIA

41 | 98705-2222 | contato@auen.com.br



CRM-PR
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO		ASSINATURA	
MSc. Eng. Arq. Jonathan Marques CAU A63965-6 BR / RRT nº 7114144			
CLIENTE		ENDEREÇO	
Conselho Regional de Medicina do Estado do Paraná CRM-PR		Rua Victório Viezzer, 84 - Vista Alegre, Curitiba - PR, 80810-340	
ESPECIALIDADE	CONTRATO	DATA	
MARMORARIA	060.17 CRM	13/05/19	
REFERÊNCIA	FISCAL	ASSINATURA	
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Clarice P. Cheraconski		

SUMÁRIO

1.	GLOSSÁRIO	03
2.	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES	04
3.	OBJETIVO	05
4.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	06
5.	METODOLOGIA DOS TRABALHOS – MARMORARIA	07
6.	CONCLUSÃO	09
7.	ANEXOS	10

1. GLOSSÁRIO

ABNT – Associação Brasileira de Norma Técnicas

MD – Memorial Descritivo

NBR – Normas Técnicas Brasileiras

NR – Norma Regulamentadora

CRM-PR – Conselho Regional de Medicina do Paraná

2. NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

A execução dos serviços deverá ser baseada nos Projeto Arquitetônico em anexo e nas Normas Técnicas descritas abaixo:

- NR 17 Ergonomia
- NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

3. OBJETIVO

Este documento integra os PROJETOS PARA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS SOB MEDIDA E DEMAIS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS PARA 02 (DUAS) COPAS NO EDIFÍCIO DO CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ – CRM-PR, EM CURITIBA.

A especificação técnica tem como objetivo apresentar a definição e o escopo técnico dos serviços a serem executados, com definição dos materiais a serem empregados e da metodologia de trabalho.

A execução dos serviços deverá seguir definições, critérios e orientações constantes no Projeto Arquitetônico, em todos seus documentos escritos e gráficos que o compõem.

Qualquer dúvida, discordância ou alteração deverá ser discutida com a equipe da Contratante, antecedendo à elaboração do serviço ou etapa referente.

4. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Atendimento às especificações do projeto arquitetônico que apresenta a reforma e adequação dos mobiliários sob medida para as 02 (duas) copas (2º andar e piso S1) do edifício do Conselho Regional de Medicina do Paraná – CRM-PR, localizado à Rua Victorio Viezzer, 84, Vista Alegre, em Curitiba-PR.

A proposta prevê a reestruturação de dois ambientes destinados às copas do edifício do CRM, sendo uma localizada no 2º andar do edifício e a outra no subsolo (S1), nomeadas respectivamente, como Copa do 2º andar e Copa do S1. Os trabalhos de forma geral, referente a todas as disciplinas (Civil, Moveleira, MARMORARIA e Eletros) se resumem em realizar a remoção dos mobiliários existentes (armários), corte e remoção de bancada de granito e pia, remoção de bancada de aço inox, promover a correta destinação de todo o entulho da fase inicial da obra, efetuar a adequação de pontos elétricos para atender às demandas das copas, o ajustamento de pontos hidrossanitários para atender às necessidades das pias, a execução de sóculo em ambos os espaços, a execução de estrutura em alvenaria para suporte de prateleiras na copa do S1, fornecimento de novo mobiliário sob medida (armários, gaveteiros, prateleiras, ferragens, entre outros equipamentos necessários) e sua instalação, além do fornecimento e instalação de eletrodomésticos, do sistema de aquecimento elétrico para a torneira de ambas as copas, e demais serviços de execução necessários para que os espaços na finalização e aceite dos serviços atendam integralmente aos itens e especificações vistos nos projetos de arquitetura, assim como as necessidades e orientações do CRM- PR.

5. METODOLOGIA DOS TRABALHOS - MOVELARIA

Todos os serviços, itens, quantitativos e detalhamentos se encontram descritos a seguir e deverão respeitar todas as especificações do projeto arquitetônico, anexo deste memorial, conforme já mencionado. E, no caso de dúvida, devem entrar em contato com o autor dos projetos e fiscal das obras.

A execução dos trabalhos deverá ser iniciada na Copa do S1, e somente quando esta estiver finalizada totalmente, possibilitando o seu uso, iniciarão os serviços na Copa do 2º andar. Durante todo o rápido processo de reforma e execução dos serviços uma das duas copas deverá atender, sem qualquer dificuldade, aos funcionários do CRM-PR, gerando assim o mínimo de transtornos durante todo o processo de reforma naqueles locais.

Todos os móveis fixos existentes nas copas deverão ser removidos pela contratada da Etapa Civil, para atender ao novo layout estabelecido no projeto arquitetônico anexo.

As medidas e especificações para a execução dos móveis, da estrutura de apoio das bancadas e demais itens contidos nos projetos deverão ser conferidas *in loco* e devem ser executadas em conformidade com o projeto arquitetônico anexo.

Todo o resíduo gerado durante a fase de execução dos serviços e até a entrega e recebimento da obra, assim como os materiais e equipamentos substituídos e caracterizados como resíduos deverão ser responsabilmente descartados pela Contratada, em lugar apropriado, seguindo as orientações e exigências da Resolução nº 307 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.

Para a perfeita execução e completo acabamento dos serviços referidos, a Contratada se obriga sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos, assim como atender as especificações e orientações contidas nos projetos e ao fiscal da obra e serviços.

5.1. Reconhecimento dos ambientes

Após o conhecimento pleno dos projetos, a Contratada deverá realizar visita técnica com o objetivo de efetuar a conferência de todas as medidas e necessidade do projeto após a conclusão das etapas Civil e de Moveleira. Esta etapa inicial de levantamento *in loco* deverá ser agendada antecipadamente com o responsável da obra pelo CRM-PR, o qual acompanhará a Contratada.

5.2. Procedimentos para a execução

Efetuada o registro da análise in loco e identificados os possíveis obstáculos em ambas as copas, primeiramente, a Contratada dará início a preparação da Copa do S1, efetuando todas as medidas das bancadas em granito vistas em projeto em contraponto aos espaços para a locação das mesmas. Qualquer dúvida ou divergência a Contratada deverá entrar em contato imediatamente com a fiscalização da obra para a tomada de decisão conjunta.

5.3. Materiais em Granito

Ambos os espaços contemplados na reforma receberão novas bancadas e pias em granito na cor Verde Labrador ou Verde Ubatuba. Assim como os sóculos, roda bancas e rodapés, especificados no projeto arquitetônico, devendo seguir o padrão empregado nos tampos.

Os tampos existentes em granito da bancada da copa do piso superior serão ser removidos em Etapa anterior, a cargo da equipe contratada para a etapa Civil, assim como dar a destinação adequada. Da mesma forma, na Copa do S1, a bancada em aço inox também deverá ser removida e dada correta destinação. Registra-se que esta Contratada para os serviços de marmoraria deverá receber os espaços aptos e limpos para conferência das medidas e instalação das peças em granito.

A instalação das novas bancadas de granito seguirá os procedimentos padrão de fixação sob o mobiliário da bancada, com o auxílio de mãos francesas de apoio a cada 1,00 metro de comprimento, as quais devem ser fornecidas por esta contratada. E, a roda banca deverá ser fixada com massa plástica, adequada, evitando qualquer infiltração que venha a danificar o móvel sob a bancada de granito. Os cortes, medidas e padrão de acabamento deverão seguir as orientações do projeto. Frisa-se que a altura do sóculo e demais detalhes das Copas do 2º andar como a do S1 devem ser verificadas com atenção nos projetos.

Todas as peças em granito deverão ser entregues limpas e perfeitamente polidas, devendo também o fornecedor deste serviço entregar no momento do aceite todas as instruções necessárias para a perfeita manutenção e desempenho delas.

6. CONCLUSÃO

O projeto das novas instalações das copas do CRM-PR visa melhorar as condições de uso dos ambientes, favorecendo a ergonomia, a disposição dos espaços e o conforto dos usuários. Os trabalhos a serem realizados na execução dos serviços foram distribuídos em 04 (quatro) etapas (Civil, Mobiliário, Marmoraria e Eletros) as quais devem ter amplo conhecimento dos projetos integralmente, objetivando assim o sucesso do empreendimento, não apenas das suas etapas de responsabilidade específica.

1. ANEXOS

Anexo 1 – Prancha 01/03 – Planta baixa e perspectivas gerais;

Anexo 2 – Prancha 02/03 – Copa Piso Superior – Planta Baixa, Cortes e Detalhes;

Anexo 3 – Prancha 03/03 – Copa Piso S1 – Planta Baixa, Cortes e Detalhes;

Anexo 4 – RRT – Registro de Responsabilidade Técnica.