

Plano de Trabalho - HCB-ICPE/DIREX/DIRAO/GTI

IDENTIFICAÇÃO DA EMENDA PARLAMENTAR

Propositor: Deputado Distrital Thiago Manzoni

Emenda: 04140.01

Tipo de despesa: Investimento

GND: 445042

Valor da Emenda: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)

Valor do Plano: R\$ 36.000,00 (trinta e dois mil reais)

OBJETO – EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE

1. JUSTIFICATIVA ASSISTENCIAL:

O presente plano de trabalho tem como objetivo adquirir catracas de acesso destinados a atender demanda do setor de Nutrição do Hospital da Criança de Brasília com a intenção de qualificar o serviço hoje prestado tendo em vista que este local não dispõe destes equipamentos para automatizar as rotinas, dando agilidade no fluxo e garantia de controle e segurança no processo de refeição, tornando-se assim necessária a aquisição de mais equipamentos.

O Hospital da Criança de Brasília José Alencar- HCB, é a unidade de referência distrital da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES/DF) para atendimento de média e alta complexidade para o público pediátrico, sob regime ambulatorial e de internação, envolvendo diversas especialidades clínicas. Considera-se que, para a execução qualificada e mais segura aos pacientes, seja necessária manter o alto desempenho dos sistemas administrativos e institucionais, assegurando a continuidades das atividades.

Atualmente o HCB tem aproximadamente 1800 funcionários que trabalham em escalas diversas, regimes de horários diversos, com acesso a refeição específica de acordo com sua jornada de trabalho, podendo ser café da manhã, almoço, jantar e ceia. Tendo assim uma gama de variações complicada de ser controlada manualmente dependendo de diversos funcionários. A Gerência de Tecnologia prospectou e já está em processo de aquisição um sistema para fazer esta gestão do acesso mas para isso é necessário a aquisição destas catracas para fazer a liberação do acesso dos funcionários ou residentes conforme escala e refeição que tem direito, informatizado a gestão dessa rotina e trazendo segurança, eficiência e eficácia.

Além da melhoria do controle, temos como premissa melhor controle do maior contrato do HCB que é o contrato de refeição. Com a automatização deste processo evitaremos o uso inapropriado pelo funcionário, usufruindo de uma refeição que o mesmo não tem direito, ou a contabilização indevida por erro operacional, evitando o desperdício de dinheiro público.

2. RELAÇÃO COM OS INDICADORES QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DO CONTRATO DE GESTÃO:

A aquisição das catracas de controle de acesso, auxiliarão no processo de controle e liberação dos funcionários e residentes, agilizando a rotina fazendo com que o profissional retorne aos setores de atendimento assistencial evitando atrasos no seu período de refeição, por conseguinte poderia

afetar indiretamente em todas as metas quantitativas do Contrato de Gestão.

3. EQUIPAMENTOS SOLICITADOS:

EQUIPAMENTO: (Nome igual ao do SIGEM)	QTD	AMBIENTE: (Descrito no SIGEM)	Valor Unit (R\$)	Valor TOTAL (R\$)
Catracas	04	Apoio Técnico / Nutrição e Dietética - Cozinha (tradicional) - Refeitórios	9.000,00	36.000,00

4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS: - Catracas eletrônicas com leitor de cartão por proximidade e biometria para integrar com (sistema de RH Sênior)

- 4.1. **Características Técnicas** - Leitor de cartão de proximidade 125 KHz;
- 4.2. **Características Técnicas** - Leitor de proximidade para smart card, padrão Mifare 13,56 MHz;
- 4.3. **Características Técnicas** - Leitor de QR Code e de códigos de barras tradicionais, como os padrões 2 de 5 intercalado e 3 de 9;
- 4.4. **Características Técnicas** - Leitor biométrico;
- 4.5. **Características Técnicas** - Proteção contra uso de dedos falsos de silicone, borracha e outros;
- 4.6. **Características Técnicas** - Armazenamento de até 10.000 digitais;
- 4.7. **Características Técnicas** - Permite o cadastramento de 1 ou 2 digitais por usuário;
- 4.8. **Características Técnicas** - Armazenamento de até 3.000 digitais;
- 4.9. **Características Técnicas** - Permite o cadastramento de 1 ou 2 digitais por usuário;
- 4.10. **Características Técnicas** - Leitor Sagem;
- 4.11. **Características Técnicas** - Armazenamento de até 10.000 usuários;
- 4.12. **Características Técnicas** - Permite o cadastramento de 1 ou 2 digitais por usuário;
- 4.13. **Características Técnicas** - Proteção contra uso de dedos falsos de silicone, borracha e outros;
- 4.14. **Características Técnicas** - Conforme o modelo de módulo escolhido;
- 4.15. **Características Técnicas** - Capacidade para armazenamento de até 30.000 registros;
- 4.16. **Características Técnicas** - Lista para controle de acesso de até 15.000 usuários;
- 4.17. **Características Técnicas** - Até 100 tabelas de horário para controle de acesso;
- 4.18. **Características Técnicas** - Relógio interno com precisão de 1 minuto por ano;
- 4.19. **Características Técnicas** - Permite o cadastro de 10 funções especiais configuráveis;
- 4.20. **Características Técnicas** - Permite a liberação do giro dos braços através de um botão externo;
- 4.21. **Características Técnicas** - Função de contador de giros para visualização no software Gerenciador de Inners;
- 4.22. **Características Técnicas** - Permite sinalização de seleção para revista;
- 4.23. **Características Técnicas** - Display Big Number com backlight, de 2 linhas por 16 colunas;

- 4.24. **Características Técnicas** - Teclado com 16 teclas de silicone, tipo manta;
- 4.25. **Características Técnicas** - Pictogramas luminosos para indicação de giro liberado;
- 4.26. **Características Técnicas** - Pictogramas laterais para indicação de sentido de fluxo;
- 4.27. **Características Técnicas** - Web server integrado para configuração;
- 4.28. **Características Técnicas** - Comunicação TCP/IP 10/100Mbps;
- 4.29. **Características Técnicas** - Pedestal em aço carbono com pintura epóxi;
- 4.30. **Características Técnicas** - Tampa em plástico injetado de alta resistência com painel em aço inox escovado
- 4.31. **Características Técnicas** - Mecanismo com 3 braços em tubo de aço inox polido;
- 4.32. **Características Técnicas** - com durabilidade maior do que 3.000.000 de giros;
- 4.33. **Características Opcionais:**
- 4.34. **Sistema de braço articulado**
- 4.35. **Sistema de urna para coleta de cartões de visitante**
- 4.36. **Características Técnicas** - Alimentação: entrada 100 a 240 Vac 60Hz; Opcional: 12VDC;
- 4.37. **Características Técnicas** - Consumo: 17W;
- 4.38. **Características Técnicas** - Dimensões sem os braços: Largura: 255 mm; Altura: 1060 mm; Profundidade: 375 mm;
- 4.39. **Características Técnicas** - Dimensões com os braços: Largura: 690 mm; Altura: 1060 mm; Profundidade: 795 m;
- 4.40. **Características Técnicas** - Peso: 30 Kg;

5. **PÚBLICO-ALVO/BENEFICIÁRIOS e RESULTADOS/PRODUTOS ESPERADOS:**

A implantação de catracas em um refeitório pode trazer diversos resultados positivos, tanto em termos de eficiência operacional quanto de segurança e controle. Entre os principais benefícios estão o controle de acesso, que restringe a entrada apenas para pessoas autorizadas, como funcionários ou alunos, evitando o uso indevido das instalações por pessoas não autorizadas. Há também a redução de custos, prevenindo fraudes e desperdícios ao garantir que apenas pessoas autorizadas utilizem o refeitório, além de possibilitar um controle mais rigoroso das refeições servidas.

Em termos de segurança, as catracas aumentam a segurança ao controlar quem entra e sai do refeitório e facilitam a evacuação em casos de emergência, pois o número de pessoas dentro do refeitório é conhecido. A eficiência operacional também é beneficiada, melhorando a gestão do fluxo de pessoas e evitando aglomerações e longas filas, além de automatizar o processo de entrada, permitindo um acesso mais rápido e eficiente.

O registro e monitoramento são outros aspectos importantes, permitindo a coleta de dados precisos sobre o uso do refeitório, incluindo horários de pico e padrões de utilização, o que auxilia na gestão de estoque de alimentos com base na demanda real. Para os usuários, a comodidade é aprimorada, proporcionando uma experiência mais organizada e ágil, reduzindo o tempo de espera para acessar as refeições.

A gestão de benefícios também melhora, facilitando o controle da refeição, garantindo que sejam usados de maneira adequada. Além disso, as catracas suportam políticas de saúde e segurança, implementando medidas de controle de acesso para garantir o distanciamento social e outras práticas de segurança alimentar. Assim, a implementação de catracas no refeitório pode trazer uma série de benefícios que contribuem para uma operação mais eficiente, segura e econômica.

6. **AUTORES DA PROPOSTA**

Nome: Alexandre Reis (Matrícula HCB 0045)
Cargo: Gerente de Tecnologia da Informação
Telefone: (61) 3025-8710 ou Celular (61) 99227-6087
E-mail: alexandre.reis@hcb.org.br

Contato:

Nome: Ademir Junior
Cargo: Gerente de Projetos
Telefone: (61) 3025-8976
E-mail: ademir.junior@hcb.org.br
Hospital da Criança de Brasília José Alencar



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE CAMPOS DOS REIS - Matr.0000004-5, Gerente de Tecnologia da Informação**, em 29/11/2024, às 15:51, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **SYLVIO LEITE JUNIOR - Matr.0000376-9, Diretor(a) Administrativo(a)**, em 29/11/2024, às 16:06, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA ARRAIS MASCARENHAS OLIVEIRA - Matr.0000384-5, Gerente de Nutrição e Serviços**, em 02/12/2024, às 11:10, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **VALDENIZE TIZIANI - Matr.0000065-4, Diretor(a) Executivo(a)**, em 04/12/2024, às 10:54, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ISCLEIDEN LUBIANA DE ARAUJO - Matr.0000375-9, Diretor(a) de Controladoria e Finanças**, em 16/12/2024, às 12:43, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ISIS MARIA QUEZADO SOARES MAGALHAES - Matr.0118326-5, Diretor(a) Técnico(a)**, em 27/12/2024, às 15:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=157376318 código CRC= 92980889.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
AENW 3, Lote A- Setor Noroeste - Bairro Brasília - CEP 70684831 -
Telefone(s): 61 3025-8700
Sítio - www.hcb.org.br

