



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS PETROLINA

853

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PREGÃO/SRP N° 06/2016**  
**Processo Licitatório n° 23415.000102/2015-43**

OBJETO: Eventual e futuro fornecimento de material educativo e esportivo.

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA, sediado na Rodovia BR 407, KM 8 – Bairro Jardim São Paulo – CEP 56314-520, Petrolina-PE, por seu Diretor Geral, o Sr. Fabiano de Almeida Marinho, identificado no RG mediante o n° 1.373.249 SSP/PB e inscrito no CPF sob o n° 692.346.204-53, nomeado pela Portaria n° 460, de 19/08/2015, publicada no DOU de 20/08/2015, **RESOLVE** registrar os preços abaixo, considerando o resultado da licitação, na modalidade pregão eletrônico, uma vez constatada a regularidade dos atos procedimentais, tendo sido, os referidos preços, ofertados pela empresa **BIOPULSE BRASIL EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o n° **22.408.118/0001-96**, estabelecida na Rua Avenida 66A, n° 838, Jardim América, Rio Claro-SP, CEP: 13506-058, fone (19) 3024-0304 e-mail: contato@biopulse.com.br, representada pelo (a) Sr. (a) Marcelo Brochi, identificado (a) no RG mediante o n° 23.289.293-3 SSP/SP e inscrito (a) no CPF sob o n° 190.393.768-08, o (a) qual desempenha na empresa o cargo de Representante, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n° 8.666, de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 2013, e demais normas correlatas, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

- 1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para eventual e futuro fornecimento de material educativo esportivo conforme especificado no Termo de Referência, anexo ao edital de Pregão n° 03/2016, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

- 2.1. Os preços registrados, as especificações dos objetos, as quantidades e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

<u>Item</u>	<u>Descrição</u>	<u>Unidade</u> <u>Fornecimento</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor Unitário</u>	<u>Valor Global</u>
47	APARELHO AVALIAÇÃO GORDURA CORPORAL	UNIDADE	1	R\$ 46.500,0000	R\$ 46.500,0000

Marca: BODYSTAT

854  


Fabricante: BODYSTAT

Modelo

Versão: QUADSCAN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: QuadScan 4000 Multi-frequência bioelétrica de impedância Analyser (MFBIA) O Multi-frequência bioelétrica de impedância Analyser, Bodystat @QuadScan 4000 dispositivo oferece uma alternativa rápida, fácil e econômica, portátil e não-invasiva para outros métodos de avaliação de fluidos e análise da composição corporal, por exemplo, a diluição de radioisótopos, pesando debaixo d'água. O princípio da medição do fluxo de corrente através do corpo (impedância) é dependente da frequência aplicada. Em baixas frequências, a corrente não pode preencher a membrana celular e passará predominantemente através do espaço extracelular. A maiores frequências de penetração da membrana celular ocorre e a corrente é conduzida tanto pela água extracelular (ECW) e água intracelular (CIM). Ao usar a tecnologia Multi-Frequency análise de impedância bioelétrica para medir a impedância a 5 kHz e 200 kHz e aplicando as equações de predição, é possível estimar tanto Extracelular Água e Água Corporal Total (ACT), respectivamente, e, por dedução, intracelular de água. Extracelular A água pode estar relacionada com Extracelular Mista e intracelular Água para celular de Massa Corporal. Ao medir a impedância de 50 kHz e aplicando a única Bodystat @ equação de gordura corporal, massa magra e seca massa magra pode ser avaliado. O QuadScan 4000 contém equações análise de composição corporal separadas para crianças de 6 anos ou mais e adultos. Além disso, as medidas QuadScan 4000 a 100 kHz. Peso total, altura, idade e sexo são requeridas pelas equações de predição utilizados na unidade de hardware para exibir os resultados na tela LCD. Nos casos em que não é prático para determinar o peso, tal como no caso de certos pacientes hospitalizados, equações alternativas podem ser aplicadas no programa QuadScan 4000 para calcular água intracelular, extracelular água e total da água do corpo. Alternativamente, um peso constante pode ser utilizado e as tendências em mudança pode ser monitorizada ao longo de um período de tempo. Análise de corpo inteiro, em vez de análise parcial do corpo de armas ou apenas as pernas, é medida para maior precisão. Além disso, as equações alternativas prever a colocação de eletrodos sobre proximal esterno e joelho para monitorar potencialmente mais sensível às mudanças nos níveis de fluidos na área do tronco. Além disso, o posicionamento estratégico de eletrodos na região do peito poderia prever a monitorização das alterações nos valores de impedância (daí turnos de fluidos) no pulmão esquerdo e direito individualmente. Os QuadScan 4000 bioelétrica de impedância de análise de composição corporal dispositivo mede / calcula: Percentual de água extracelular e Extracelular Volume de água \* Percentual de água intracelular e no volume intracelular de água \* Percentual Corpo Total de Água e Água Total Body \* 3 Espaço Água \* Celular de Massa Corporal (BCM) \* Extracelular Água / Total Body Index Water Nutrition \* Mais de Níveis percentuais normais Porcentagem de gordura corporal e gordura Peso \* Massa Magra \* Massa magra seco \* Taxa Metabólica Basal (TMB) \* BMR / Peso total Média de necessidades calóricas diárias \* Relação cintura / quadril Índice de Massa Corporal - Mais de intervalo normal Índice de Gordura Corporal Massa (BFMI) \* Fat Índice de Massa Livre (IMM) \* Doença Marker™ Os valores de impedância em 5, 50, 100 e 200 kHz Resistência 50 kHz Reatância 50 kHz Ângulo de fase 50 kHz \* Estimado QuadScan 4000 Software para Windows™ Amostra impressões do programa software QuadScan podem ser visualizados clicando nos links de linguagem apropriada abaixo. As impressões Resumo: Deutsch Inglês Español Français Composição corporal Análise impressões: Deutsch Inglês Español Français De hidratação / nutricionais impressões Deutsch Inglês Español Français Dos dados de composição corporal é imediatamente baixado diretamente do QuadScan 4000 usando a tecnologia Bluetooth. Isso economiza tempo e elimina o risco de erro inerente re-digitação de dados sujeitos. As principais características do programa incluem: Análise de composição corporal em um relatório de síntese de 2 páginas. Trend Report , permite que um usuário para rastrear elementos essenciais da composição corporal: As razões magra / gordura, os níveis de fluidos e valores de impedância ao longo de um período de tempo. O usuário também pode acompanhar as mudanças na pressão arterial, colesterol, Cintura de Hip, frequência cardíaca e função pulmonar. Pesos e Activity Manager , permite que um usuário para desenvolver uma série de exercícios ou mudanças na dieta, a fim de calcular a quantidade de quilocalorias estes irão queimar. Esse ajuste pode então ser incorporado próprio programa de dieta de um usuário. O número de semanas para alcançar a meta de peso é determinada automaticamente. Cardiac Risk Analysis , avaliação do estado de saúde relativas ao estilo de vida.

Total do Fornecedor:

R\$ 46.500,000

### 3. DA VALIDADE DA ATA

Página 2 de 4



- 3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da publicação no Diário Oficial da União não podendo ser prorrogada.

#### 4. DA REVISÃO E CANCELAMENTO

- 4.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 4.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 4.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 4.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 4.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 4.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- 4.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

4.9.1. por razão de interesse público; ou

4.9.2. a pedido do fornecedor.

## 5. DAS CONDIÇÕES GERAIS

5.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

5.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em três vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Petrolina-PE, 27 de julho de 2016.

**Fabiano de Almeida Marinho**  
Representante da Instituição

**Marcelo Brochi**  
Representante do Fornecedor

Testemunhas:

Nome Completo JANESSA G. M. BROCHI

RG n.º 34.638.827-2 CPF n.º 217.077.058-52

Ass: [Handwritten Signature]

Nome Completo Hendson Alves de Souza

RG n.º 9.426.109 CPF n.º 402.030.714-09

Ass: [Handwritten Signature]