



Ao Depto. Licitação

De: Comissão de Licitação

Resposta a Análise Técnica e Análise ao Edital.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO ESPAÇO MULTIUSO NO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL MANOEL ALONSO DE ALMEIDA, NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES – ESTADO DE SÃO PAULO COM O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, MATERIAL E AFINS PELO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DO MENOR PREÇO GLOBAL , em conformidade Edital-Termo de Referência - ANEXO I.**

No dia **21 de novembro de 2023**, às **10:00** horas, reuniram-se na PREF MUNICIPAL BOM JESUS DOS PERDÕES, na sala de licitações, sito a **RUA DOM DUARTE LEOPOLDO, 83, Centro**, a Presidente da Comissão de licitação, Senhora **MELISSA FERREIRA SOARES**, e a Equipe de Apoio, Senhoras **GUSTAVO HENRIQUE LOPES DE BRITO E EDUARDO LUIS DE OLIVEIRA DIAS** , designados conforme Portaria 687/2023 de 10 de julho de 2023, para a presente Sessão Pública da Tomada de Preço em epígrafe.

Foram credenciadas as seguintes empresas:

**HERMECON CONSTRUÇÕES**

**REIVAX ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**

**MBG ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**

A Empresa **Reivax Engenharia e Projetos** aponta que o item guarda corpo do atestado apresentado da empresa HERMECON Construções LTDA não tem vínculo



de CAT.

Em atenção aos fatos alegados pela empresa com relação a parte técnica, o que este veio a ser remetido ao Secretário de Infraestrutura Urbana, Eng<sup>o</sup> Rafael Aparecido Bueno, está Presidente e a CPL, transcreve as considerações encaminhadas, não tendo está comissão o teor de analisar este campo de questionamentos apresentados. Sem mais, para o momento.

Segue abaixo análise das documentações técnicas de engenharia, para constatação dos itens solicitados no edital;

**D- Comprovação de Capacidade Técnica-operacional**, em nome da licitante: Apresentar Atestado para comprovação da qualificação operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução pretérita pela licitante de serviços compatíveis em características com a obra licitada, em quantidades razoáveis, assim consideradas em 50% (cinquenta por cento) da execução pretendida para as parcelas de maior relevância descritas a seguir:

**-Parcelas de maior relevância.**

**1) -Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

**2) -Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;**

**3) -Alvenarias em bloco de concreto;**

**4) -Fornecimento e instalação de guarda-corpo**

**E- Comprovação de capacidade técnica profissional**, será feita comprovando que seu(s) responsável(eis) técnico(s), de nível superior, com formação em engenharia ou arquitetura, tenham executado serviços semelhantes ao objeto desta licitação, nas mesmas características desta, mediante apresentação de atestados, nos termos da súmula 23 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, acompanhados com as respectivas certidões de Acervo Técnico (CAT) do Profissional.



A empresa, **REIVAX ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 30.447.810/0001-51, situada no endereço **R. ITINGUÇU, 1952 VILA RÉ - SÃO PAULO - SP CEP 03658001**,

**1) -Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

**Atestado, pag.(48) plataforma 1doc item 3.6.** laje pré molda para forro. **(217,10 m<sup>2</sup>).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

**2) -Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;**

**Atestado, pag.(42) plataforma 1doc item 6.1.** Revestimento cerâmico parapiso com placas tipo gres de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10,00 m<sup>2</sup>. **(80,33m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(54) plataforma 1doc item 12.2.** Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de áreas maior que 10,00 m<sup>2</sup> AF-06/2014. **(75,90m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(63) plataforma 1doc item 4.3** Revestimento em porcelanato esmaltado retificado 30x60 cm - alto brilho cor mármore branca. **(22,00 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(63) plataforma 1doc item 5.3** Revestimento em porcelanato técnico polido retificado (60x60 cm na cor branca), grupo de absorção BI-arejuntado . **(13,00 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(74) plataforma 1doc item 53:**

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Gris 80x80cm Portobello (11 caixas + 11 argamassas + 5 rejuntas). **(22,00 m<sup>2</sup>).**

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Broadway Cement 90x90cm Portobello (9 caixas + 7 argamassas + 4rejuntas). **(12,46 m<sup>2</sup>).**

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Natural Borda Reta BroadwayCement 90x90cm Portobello (9 caixas + 7 argamassas + 4 rejuntas). **(12,48m<sup>2</sup>).**

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Natural Borda Reta BroadwayCement 90x90cm Portobello (5 caixas + 5 argamassas + 3 rejuntas). **(9,03 m<sup>2</sup>).**



- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello (2 caixas + 2 argamassas + 1 rejunte). **(2,97 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello (2 caixas + 2 argamassas + 1 rejunte). **(2,97 m<sup>2</sup>)**.

**Atestado, pag.(75) plataforma 1doc item 61:**

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello 270 cm (Piso teto) (18 caixas + 6 argamassas + 3 rejunte). **(12,52 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello 120 cm (Meia Parede) (8 caixas + 7 argamassas + 5 rejunte). **(13,28 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello 270 cm (Piso teto) (18 caixas + 6 argamassas + 3 rejunte). **(12,52 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimentado Esmaltado Borda Reta Hit Cement Gris 80x80cm Portobello 120 cm (Meia Parede) (8 caixas + 7 argamassas + 5 rejunte). **(13,28 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Cerâmica metro white borda arredondada 10x20cm Eliane (1Caixa + 1 Argamassa + 1 rejunte). **(1,00 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimento Esmairado Borda Reta Hit Gris80x80cm Portobello PD: 120cm (meia parede) | (5 Caixa + 4 Argamassa + 2rejunte). **(7,15 m<sup>2</sup>)**.

- Instalação de Porcelanato Interno Cimento Esmairado Borda Reta Hit Gris80x80cm Portobello PD: 120cm (meia parede) | (5 Caixa + 4 Argamassa + 2rejunte). **(7,15 m<sup>2</sup>)**.

**Atestado, pag.(78) plataforma 1doc item 63.**

- Revestimento de Porcelanato Interno Cimento Esmairado Borda Reta Hit Gris 80x80cm Portobello PD (46 Caixa) + Argamassa branca Overcoll Fortaleza (34 sacos) + rejunte acrílico PortoKoll (19 potes). **(VB)**.

- PISO Porcelanato Interno Cimento Esmairado Borda Reta Hit Gris 80x80cmPortobello PD (46 Caixa) + Argamassa branca Overcoll Fortaleza (34 sacos)+ rejunte acrílico PortoKoll (19 potes). **(VB)**.



**Atestado, pag.(89) plataforma 1doc item 2.2.** Placa Cerâmica EsmaltadaPEI - 5 para área Interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção Blb, resistência Química A, assentado com argamassa colante industrializada. **(29,00 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag .(89) plataforma 1doc item 2.4.** Placa Cerâmica EsmaltadaPEI - 4 para área Interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção Blla, resistência Química A, assentado com argamassa colante industrializada. **(166,12 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag. (94) plataforma 1doc item 2.2.** Revestimento em Porcelanato Esmaltado Antiderrapante, na cor bege, para a área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado com spoxi. **(370,00 m<sup>2</sup>)**

**Atestado, pag. (98) plataforma 1doc item 3.2.** Revestimento em Porcelanato Esmaltado Antiderrapante, na cor bege, para a área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado com spoxi. **(562,00 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag. (106) plataforma 1doc item 2.2.** Piso Cerâmico Esmaltado (PEI-5) - Assentado com Argamassa Colante. **(53,00 m<sup>2</sup>).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;**

**3) -Alvenarias em bloco de concreto;**

**Atestado, pag.(59) plataforma 1doc item 3.2.** Alvenaria Estrutural com blocos de concreto 19x19x39cm, Classe B,(Resistência FBK > 4,5 MPa), Parede # 19 cm, juntas com 10mm, com argamassa industrializada. **(45,11m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(63) plataforma 1doc item 3.1.** Alvenaria de blocos de concreto Estrutural 14x19x39cm, Classe B. **(3,00m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(63) plataforma 1doc item 4.1.** Alvenaria de blocos de concreto Estrutural 14x19x39cm, Classe B. **(0,16m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(85) plataforma 1doc item 5.2.4.1.** Alvenaria de blocos de concreto de Vedação 19x19x39cm, Classe C. **(1,00m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(90) plataforma 1doc item 5.1.** Alvenaria de elevação de 1/2tijolo maciço comum. **(15,00m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(106) plataforma 1doc item 3.1.** Alvenaria blocos cerâmico vedação 9x19x24cm e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta= 1cm - Rav. 08. **(0,0456m<sup>2</sup>).**



**Atestado, pag .(112) plataforma 1doc item 04-01-62.** Blocos Vazados de Concreto Estrutural Aparente - 14cm Até 6MPA. **(24,00m²).**

**Atestado, pag. (119) plataforma 1doc item 2.11.** Alvenaria de Vedação de blocos cerâmicos furados na Vertical de 14x19x39cm (Espessura 14cm) e Argamassa de Assentamento com Preparo em Betoneira. AF\_12/2021. **(75,96m²).**

Não atendendo assim ao mínimo exigido no item-Alvenarias em bloco de concreto;

4) -Fornecimento e instalação de guarda-corpo

Atestado, pag.(122) plataforma 1doc item 1. Guarda-corpo Tubular com tela em Aço Galvanizada, Diâmetro de 1 1/2'. (55,00m²).

Não atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Fornecimento e instalação de guarda-corpo**

A empresa, **MBG ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO ECOMERCIO LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 65.824.971/0001-00, situada no endereço **Praça Padre Leonardo, 41, Centro - PIRACAIA - SPCEP 12970-000**,

1) -Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;

**Atestado, pag.(27) plataforma 1doc item Meso Estrutura.** Forma para estrutura de concreto (Pilar, Viga e Laje) em chapa = 12mm, 02 utilizações. (Fabricação e Desmontagem). (49,50m2).

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item Super Estrutura.** Laje Mista B-11Sobrecarga 100kg. **(408,24m2).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item Super Estrutura.** Laje Mista B-16Sobrecarga 300kg. **(408,24m2).**

**Atestado, pag.(37) plataforma 1doc item 03.03.70** - Laje Pre-Fabricada Treliçada E=12cm. **(304,50 m2).**

**Atestado, pag.(37) plataforma 1doc item 03.03.72** - Laje Pre-Fabricada Treliçada E=16cm. **(53,00 m2).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

2) -Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;



**Atestado, pag.(31) plataforma 1doc item Piso. Cerâmica Esmaltada Antiderrapante 30x30cm PEI-4 COEF ATRITO 0.40A0.50. (79,83m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(40) plataforma 1doc item 12.02.29. Cerâmica Esmaltada 20x20 cm. (632,22 m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(41) plataforma 1doc item 13.02.26 - Cerâmica Esmaltada Antider 30x40cm PEI-4 COEF ATRITO 0,40A0,50. (105,50m<sup>2</sup>).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Assentamento de placacerâmica em piso e alvenaria;**

### **3) -Alvenarias em bloco de concreto;**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Tijolo de Barro Maciço E=1/4 Tijolo. (21,15m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Tijolo de Barro Maciço E=1/2 Tijolo. (60,88m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Tijolo Laminado a Vista E=1/4 Tijolo. (10,89m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Tijolo Laminado a Vista E=1/2 Tijolo. (229,43m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Bloco de concreto E=9cm. (462,99m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(30) plataforma 1doc item. Paredes e painéis. Alvenaria de Bloco de concreto E=14cm. (37,60m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(37) plataforma 1doc item 04.01.32 - Alvenaria de Blocos de Concreto E=19cm. (746,73m<sup>2</sup>).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Alvenarias em bloco de concreto;**

### **4) -Fornecimento e instalação de guarda-corpo**

**Atestado, pag.(28) plataforma 1doc item. Super Estrutura. Guarda-Corpo com Corrimão em Ferro Barra Chata 3/16". (55,00m)/(82,5m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(33) plataforma 1doc item. Super Estrutura. EM-06 Escada de Marinheiro com Guarda Corpo Galvanizada. (6,80m)/(10,2m<sup>2</sup>).**



Atestado, pag.(41) plataforma 1doc item 16.01.21 - FD-21 Fechamentos de Divisa com Gradil eletrofundo/sapata. (110,00m)/(165m<sup>2</sup>).

Atestado, pag.(41) plataforma 1doc item.16.01.58 - Gradil Metal grade Pintura Eletrostática. (98m<sup>2</sup>).

Atestado, pag.(45) plataforma 1doc item. 2.1 - FD-24 Fechamento de Divisa com Gradil Eletrofundido/Broca (H=235cm). (140,00m)/(329,00m<sup>2</sup>).

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Fornecimento e instalação de guarda-corpo.**

A empresa, **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, cadastrada no CNPJ sob o nº **02.818.737/0001-41**, situada no endereço **Rua Buriti dos Lopes, 10A, JD. Rosana, GUARULHO - SP CEP 07075-160**,

**1) -Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

**Atestado, pag.(27) plataforma 1doc item. Estrutura de concreto - LajeMista.** Laje Mista Treliçada H=10cm com capeamento 4cm(14cm). **(15,39 m<sup>2</sup>)**.

**Atestado, pag.(43) plataforma 1doc item. Fundações - Baldrame e Blocos.** Laje Pré Moldada Conforme Solicitações de projeto, com Especificações de acordo com o Fabricante. Inclusive Enchimento/Capeamento de Concreto + Tela Q138. **(138,43 m<sup>2</sup>)**.

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Estrutura de concreto armado com uso de laje pré-fabrica;**

**2) -Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;**

**Atestado, pag.(34) plataforma 1doc item. Revestimento de Pisos.** Piso cerâmico Esmaltado (PEI - Assentado com Argamassa comum. **(268,75m<sup>2</sup>)**.

**Atestado, pag.(71) plataforma 1doc item 13-02-42 - Piso cerâmico Esmaltado (PEI-5) - Assentado com Argamassa Colante. (122,27m<sup>2</sup>)**.

**Atestado, pag.(80) plataforma 1doc item 13-02-42 - Piso cerâmico Esmaltado (PEI-5) - Assentado com Argamassa Colante. (394,38m<sup>2</sup>)**.

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Assentamento de placa cerâmica em piso e alvenaria;**

**3) -Alvenarias em bloco de concreto;**

**Atestado, pag.(43) plataforma 1doc item. Alvenaria.** Parede em Alvenaria com blocos de concreto Estrutural (H=4,10m). **(600,00m<sup>2</sup>)**.



Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Alvenarias em bloco de concreto;**

**4) -Fornecimento e instalação de guarda-corpo**

**Atestado, pag.(29) plataforma 1doc item.** Caixilhos. Grade de Proteção em Ferro Galvanizado Eletro Fundido - Barra 25x2mm, Malha 65x132mm. **(19,50m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(36) plataforma 1doc item.** Complemento do Edifício. DP.05 - Corrimão em tubo Galvanizado com Guarda Corpo. **(18,00m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(73) plataforma 1doc item 27.04.040** - Corrimão, bate-marca ou protetor de Parede em PVC, com Amortecimento à Impacto, Altura de131mm. **(92.31m<sup>2</sup>).**

**Atestado, pag.(86) plataforma 1doc item 17-05-25** - Grade de Proteção em Ferro Galvanizado Eletro Fundido - Barra 25x2mm, Malha 65x132mm. **(22,50m<sup>2</sup>).**

Atendendo assim ao mínimo exigido no item- **Fornecimento e instalação de guarda-corpo;**

As empresas **MBG ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO ECOMERCIO LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 65.824.971/0001-00e a **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, cadastrada no CNPJ sob o nº02.818.737/0001-41, encontram-se **HABILITADAS** conforme atestados técnico de engenharia analisados.

A empresa, **REIVAX ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 30.447.810/0001-51, encontra-se **INABILITADA**, conforme atestados técnico de engenharia analisados.

Diante de todo o exposto acima informado pela parte técnica, requer que seja encaminhada as Empresa participantes do certame, para que manifestem o interesse da interposição de recurso (s), concedendo a elas o prazo de 05 (cinco) dias uteis para as razões e o mesmo prazo para as contrarrazões, dando a devida publicidade aos fatos ocorridos na presente sessão, após os prazos legais deverá o setor de Licitação informar as empresas participantes da abertura da Proposta da Empresa vencedora.

Bom Jesus dos Perdões, 08 de dezembro de 2023.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**