



Belo Horizonte, 10 de novembro de 2020.

ATA DE JULGAMENTO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO

PROCEDIMENTO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO SMOBI 001/2020

PROCESSO: N.º 01-002.139/20-96

OBJETO: Obras e Serviços para a otimização do Sistema de Macrodrenagem dos Córregos Vilarinho, Nado e Ribeirão Isidoro – Intervenções para o Tempo de Retorno (TR) de 10 anos.

I – ANÁLISE E FUNDAMENTAÇÃO

Em 10 de novembro de 2020, às 11:00 horas, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação nomeada pela Portaria Conjunta SMOBI/SUDECAP nº 80/2020, para julgar a documentação apresentada pelo Consórcio Vilarinho, formado pelas Empresas Construtora Barbosa Mello S/A, Engeform Engenharia LTDA, Tecnogeo Fundações LTDA, no âmbito do procedimento de pré-qualificação SMOBI 001/2020.

I.1 Habilitação Jurídica e Regularidade Fiscal e Trabalhista:

A interessada apresentou adequadamente a documentação referente à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista exigidas pelos itens 10.2.1 e 10.2.2 do Edital.

I.2 Qualificação Técnica:

Após a análise da documentação apresentada, verificou-se, inicialmente, um quantitativo de 777.141,14 kg de armação de estaca escavada ou parede diafragma em aço CA50. Decorre que no item 10.2.3.3.2 do edital há exigência mínima de 1.300.000,00 kg executados. Para fins de validação do quantitativo levantado pela presente Comissão, foi solicitado à interessada, através de ofício (Of. CPL/ EXT/CONSORCIO VILARINHO/Nº 22/2020) encaminhado 25/01/2020 (ver anexos), comprovação do quantitativo total do edital. Em 01/09/2020 a interessada apresentou resposta ao ofício (ver anexos) na qual ficou claramente comprovada a execução do quantitativo mínimo exigido, não restando dúvidas a cerca de sua qualificação técnico-operacional.

Para mais, a interessada já havia comprovado as demais exigências previstas no edital:

- Certidão de registro no CREA-MG da Empresa Construtora Barbosa Mello S/A, nº 015013/2020, validade 31/03/2021, páginas 180 a 182 (item 10.2.3.1 do edital);
- Certidão de registro no CREA-SP da Empresa Engeform Engenharia LTDA, nº CI 2297826/2020, validade 31/12/2020, páginas 191 a 196 (item 10.2.3.1 do edital);
- Certidão de registro no CREA-SP da Empresa Tecnogeo Fundações LTDA, nº CI 2324898/2020, validade 31/12/2020, páginas 224 a 226 (item 10.2.3.1 do edital);
- Atestados de capacidade técnico-profissional registado no respectivo órgão competente, de que o profissional Reynaldo Dabus Abucham, responsável técnico da empresa Engeform Engenharia LTDA comprovado seu vínculo através da cópia do contrato social (páginas 239 a 251), no qual consta como sócio, executou na qualidade de responsável técnico obras de:

I) Projeto e Execução de Obra na Área de Engenharia – Obras Civas do Reservatório de Contenção de Cheias de Enchentes “Piscinão” do Córrego Inhumas... atestada pela Secretaria de Infraestrutura Urbana de São Paulo, conforme item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-SP, páginas 233 a 238;



II) Construção e Montagem , Incluindo Fornecimento de Materiais e Equipamentos... atestada pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro (CEDAE-RJ), sendo a complexidade equivalente à exigida no item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-RJ, páginas 692 a 767;

- Atestados de capacidade técnico-profissional registado no respectivo órgão competente, de que o profissional Guilherme Moreira Texeira, responsável técnico da empresa Construtora Barbosa Mello S/A, comprovado seu vínculo através da cópia da ata de Assembleia Geral Extraordinária (páginas 04 a 33), no qual consta como Diretor-Presidente, executou na qualidade de responsável técnico obras de:

I) Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, sendo a complexidade equivalente à exigida no item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-MG, páginas 253 a 327;

II) Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig) , sendo a complexidade equivalente à exigida no item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-MG, páginas 409 a 530;

- Atestados de capacidade técnico-profissional registado no respectivo órgão competente, de que o profissional Rodrigo Gorgulho de Vasconcelos Lanna responsável técnico da empresa Construtora Barbosa Mello S/A comprovado seu vínculo através da cópia da ata de Assembleia Geral Extraordinária (páginas 04 a 33), no qual consta como Diretor de Engenharia, executou na qualidade de responsável técnico obras de:

I) Execução de Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Viária da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, sendo a complexidade equivalente à exigida no item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-MG, páginas 328 a 352

- Atestados de capacidade técnico-profissional registado no respectivo órgão competente, de que o profissional André Villac Abucham, responsável técnico da empresa Engeform Engenharia LTDA comprovado seu vínculo através da cópia do contrato social (páginas 239 a 251), no qual consta como sócio, executou na qualidade de responsável técnico obras de:

I) Qualificação e Readequação Viária da Rua Doutor Ricardo Vilela... atestada pela Prefeitura de Mogi das Cruzes, sendo a complexidade equivalente à exigida no item 10.2.3.2 do edital. Certidão (CAT) emitida pelo CREA-SP, páginas 596 a 633;

- Atestados de capacidade técnico-operacional registado no respectivo órgão competente, de que a consorciada Engeform Engenharia LTDA, executou diretamente obras de sistemas de macrodrenagem por meio de reservatório de cheias executado em parede diafragma, comprovado através de atestado emitido pela Secretaria de Infraestrutura Urbana de São Paulo, para as obras de Projeto e Execução de Obra na Área de Engenharia – Obras Civis do Reservatório de Contenção de Cheias de Enchentes “Piscinão” do Córrego Inhumas... com a respectiva CAT emitida pelo CREA-SP, páginas 233 a 238, conforme item 10.2.2.3 do edital, além da comprovação das seguintes atividades relevantes:

- Execução de parede diafragma, com no mínimo 9.000,00 m² (item 10.2.3.3.1 do edital):

- Atestado referente á Projeto e Execução de Obra na Área de Engenharia – Obras Civis do Reservatório de Contenção de Cheias de Enchentes “Piscinão” do Córrego Inhumas... atestado pela Secretaria de Infraestrutura Urbana de São Paulo, no quantitativo total de 11.143,93 m², páginas 233 a 238;



Atestado de Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(4.216,53 + 1.128,75 + 5.345,00) \times 0,44$ (percentual de participação) = 4.703,72 m², páginas 253 a 327;

- Atestado de Execução dos Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Urbana da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $1.350,26 \times 0,44$ (percentual de participação) = 594,11 m², páginas 328 a 352;

- Atestado de Obra de Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), no quantitativo total de $7.455,75 \times 0,25$ (percentual de participação) = 1.863,94 m², páginas 409 a 528;

- Atestado de Qualificação e Readequação Viária da Rua Doutor Ricardo Vilela... atestada pela Prefeitura de Mogi das Cruzes, no quantitativo total de $13.280,16 \times 0,50$ (percentual de participação) = 6.640,08 m², páginas 596 a 633;

- Atestado de Construção e Montagem, Incluindo Fornecimento de Materiais e Equipamentos... atestada pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE-RJ), no quantitativo total de $3.729,52 \times 0,15$ (percentual de participação) = 559,43 m², páginas 692 a 767.

- Armação de estaca escavada ou parede diafragma em aço CA50, com no mínimo 1.300.000,00 kg (item 10.2.3.3.2 do edital):

Ver anexos.

- Armação em aço CA-50/60, com no mínimo 700.000,00 kg (item 10.2.3.3.3 do edital):

-para as obras de Projeto e Execução de Obra na Área de Engenharia – Obras Civas do Reservatório de Contenção de Cheias de Enchentes “Piscinão” do Córrego Inhumas...atestado pela Secretaria de Infraestrutura Urbana de São Paulo, no quantitativo total de $47.057,04 + 83.123,61 = 130.180,65$ kg, páginas 233 a 238;

- para Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(186.375,00 + 9.773,00 + 41.050,00 + 21.864,00 + 146.253,52 + 997.952,00) \times 0,44$ (percentual de participação) = 617.437,71 kg, páginas 253 a 327;

- para Execução dos Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Urbana da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $1.752.476,28 \times 0,44$ (percentual de participação) = 771.089,56 kg, páginas 328 a 352;

- para Execução do Viaduto Sobre a Av. Pedro I (BH) – Entr. Rodovia LMG/800... atestado pelo Departamento de Estadas de Rodagem de Minas Gerais (DER-MG), no quantitativo total de $(14.874,00 + 11.092,00 + 21.912,60 + 6.295,06 + 3.242,76 + 12.805,22 + 46.026,09 + 42.004,40 + 4.563,00 + 9.215,45 + 7.988,44 + 8.629,40 + 3.408,06 + 48.767,85 + 53.895,00 + 96.257,90 + 2.276,00 + 32.138,00 + 56.888,06 + 2.276,00) \times 0,5$ (percentual de participação) = 216.298,35 kg, páginas 353 a 380;

- para Execução do Entr. MG-010 – Entr. MG-424 (Duplicação, Melhoramento, Pavimentação e Restauração), atestado pelo Departamento de Estadas de Rodagem de Minas Gerais (DER-MG), no quantitativo total de $463,70 + 217,41 + 93.636,00 + 23.007,91 + 9.329,50 + 15.082,50 + 1235,01 + 64.808,23 + 9.329,50 + 15.932,87 + 384,64 + 64.530,43 + 112.495,00 + 74.140,00 + 108.020,00 = 592.612,70$ kg, páginas 381 a 408;

- para Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), no quantitativo total de



$(19.073,00 + 21.266,00 + 68.784,00 + 190.586,00 + 32.040,00 + 189.038,00) \times 0,25$ (percentual de participação) = 130.196,75 kg, páginas 409 a 528;

- para Implantação de Infraestrutura Urbana para Diversas Avenidas Sanitárias... atestada pela Prefeitura Municipal de Betim, no quantitativo total de 15.034,00 kg, páginas 529 a 545;

- para Execução de Obras Civas e Terraplenagem do Sistema Truckless... atestada pela Companhia Vale S/A, no quantitativo total de 3.571.117,06 x 0,5 (percentual de participação) = 1.785.558,53 kg, páginas 546 a 566;

-para Execução de Obras de Interligação entre as Represas Juagari e Atibainha, atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $(66.321,18 + 363.969,94 + 17.579,00 + 24.935,00 + 2.259,13 + 56.647,02 + 128.185,02) \times 0,282$ (percentual de participação) = 186.090,75 kg páginas 573 a 595;

-para Qualificação e Readequação Viária da Rua Doutor Ricardo Vilela... atestada pela Prefeitura de Mogi das Cruzes, no quantitativo total de $(56.571,38 + 313.190,60 + 28.108,92 + 469.796,40 + 2.300,00 + 4.250,00 + 7.251,00 + 2.151,06) \times 0,5$ (percentual de participação) = 453.425,80 kg páginas 596 a 663;

- para Execução de Obras de Ampliação da Capacidade de Tratamento de Esgotos..., atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $(23.769,00 + 4.254,00 + 769.564,00 + 21.850,00 + 66.445,00 + 2.985.140,00 + 1.168.260,00 + 9.376,00 + 447.069,00 + 14.600,00) \times 0,5$ (percentual de participação) = 186090,75 kg páginas 634 a 660;

- para Elaboração de Projetos Executivos e Obras Relativas a Infraestrutura Urbana..., atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de $(182.056,12 + 414.635,29 + 4.213,30) = 600.904,71$ kg páginas 661 a 672;

- para Projetos e Construções de Edificações Habitacionais..., atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de $(103.514,00 + 168.513,27 + 29.816,40 + 42.969,00 + 105.082,63 + 1.198,70 + 5.938,60 + 1.985,40) \times 0,5$ (percentual de participação) = 229.509,00 kg páginas 673 a 685;

- para Obras e Serviços de Contenção das Encostas Situadas entre os Dois Trechos... atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de 11.904,00 kg páginas 686 a 691;

- para Construção e Montagem, Incluindo Fornecimento de Materiais e Equipamentos... atestada pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE-RJ), no quantitativo total de $(1.534,00 + 172,00 + 14.844,90 + 31.477,00 + 980,00 + 6.500,00 + 800,00 + 3.433,00 + 3.250,00 + 16.310,00 + 2.900,00 + 22.421,00 + 124.800,00 + 7.400 + 2.340,00 + 4.250,00 + 6.000,00 + 60.242,00 + 67.238,00 + 2.290,00 + 31.140,00 + 4.000,00 + 5.600,00 + 110.000,00 + 120.000,00 + 120.000,00 + 1.000,00 + 2.454,00 + 1.200,00 + 1.800,00 + 21.088,00 + 21.088,00 + 21.088,00 + 500,00 + 11.581,00 + 10.000,00 + 67.460,00 + 32.200,00 + 40.340,00 + 1.250,00 + 47.401,00 + 3.750,00 + 37.226,00 + 450,00 + 27.212,76 + 18.910,80 + 24.284,85 + 14.295,06 + 7.253,29 + 24.431,76 + 49.972,50 + 475,47 + 2.100,00) \times 0,15$ (percentual de participação) = 189.110,16 kg, páginas 692 a 767;

- Aplicação de concreto estrutural em parede diafragma, com $f_{ck} \geq 25,0$ Mpa, com no mínimo 11.000 m³ (item 10.2.3.3.4 do edital):

para as obras de Projeto e Execução de Obra na Área de Engenharia – Obras Civas do Reservatório de Contenção de Cheias de Enchentes “Piscinão” do Córrego Inhumas... atestado pela Secretaria de Infraestrutura Urbana de São Paulo, no quantitativo total de 3.877,57 m³, páginas 233 a 238;

para Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(2.529,92 + 677,25) \times 0,44$ (percentual de participação) = 1.411,15 m³, páginas 253 a 327;



para Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), no quantitativo total de $(10.188,55 + 320,97) \times 0,25$ (percentual de participação) = 2.627,38 m³, páginas 409 a 528;

para Qualificação e Readequação Viária da Rua Doutor Ricardo Vilela... atestada pela Prefeitura de Mogi das Cruzes, no quantitativo total de $(4.280,36 + 5.015,75) \times 0,5$ (percentual de participação) = 4.648,06 m³, páginas 596 a 663.

- Aplicação e adensamento de concreto estrutural com fck \geq 25,0 MPa, com no mínimo 3.000 m³ (item 10.2.3.3.5 do edital):

para Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(2.635,00 + 79,04 + 257,67 + 1.723,89 + 1723,00 + 5.245,00 + 3.627,00 + 2.798,00) \times 0,44$ (percentual de participação) = 7.958,984 m³, páginas 253 a 327;

para Execução dos Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Urbana da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(932,64 + 298,76 + 442,78 + 3.241,39 + 4.718,65 + 3.297,33 + 292,58 + 110,00 + 32,65 + 32,65 + 425,70) \times 0,44$ (percentual de participação) = 6.083,06 m³, páginas 328 a 352;

para Execução do Viaduto Sobre a Av. Pedro I (BH) – Entr. Rodovia LMG/800... atestado pelo Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais (DER-MG), no quantitativo total de $(449,51 + 115,19 + 97,92 + 34,66 + 193,65 + 301,38 + 406,29 + 61,71 + 46,03 + 84,80 + 27,12 + 320,99 + 301,49 + 672,21 + 36,78 + 217,29 + 403,25 + 36,78) \times 0,5$ (percentual de participação) = 1.903,525 m³, páginas 353 a 380;

para Execução do Entr. MG-010 – Entr. MG-424 (Duplicação, Melhoramento, Pavimentação e Restauração), atestado pelo Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais (DER-MG), no quantitativo total de $108,98 + 102,96 + 145,98 + 34,94 + 350,97 + 71,58 + 1.005,00 + 95,04 = 1.915,41$ m³, páginas 381 a 408;

para Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), no quantitativo total de $(1.130,00 + 41,00 + 2.900,60) \times 0,25$ (percentual de participação) = 1.017,90 m³, páginas 409 a 528;

para Execução de Obras Civas e Terraplenagem do Sistema Truckless... atestada pela Companhia Vale S/A, no quantitativo total de $(9.314,00 + 2.166,68 + 2.598,17 + 11.698,11 + 2.428,33 + 3.402,40 + 2.780,19) \times 0,5$ (percentual de participação) = 17.193,94 m³, páginas 546 a 566;

para Execução de Obras de Interligação entre as Represas Juagari e Atibainha, atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $4.115,34 \times 0,282$ (percentual de participação) = 1.160,53 m³, páginas 573 a 595;

para Execução de Obras de Ampliação da Capacidade de Tratamento de Esgotos..., atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $(312,00 + 45,50 + 9.780,00 + 207,50 + 598,00 + 30.840 + 11.188,20 + 77,00 + 2.987,00 + 268,00) \times 0,5$ (percentual de participação) = 28.151,6 m³, páginas 634 a 660;

para Projetos e Construções de Edificações Habitacionais..., atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de $108,64 \times 0,5$ (percentual de participação) = 54,32 m³, páginas 673 a 685;

para Obras e Serviços de Contenção das Encostas Situadas entre os Dois Trechos... atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de 926,00 m³ páginas 686 a 691;



para Construção e Montagem, Incluindo Fornecimento de Materiais e Equipamentos... atestada pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE-RJ), no quantitativo total de $(653,00 + 490,00 + 13,00 + 121,00 + 290,00 + 460,00 + 150,00 +) \times 0,15$ (percentual de participação) = 189.110,16 kg, páginas 692 a 767.

- Execução de Jet Grouting vertical, com no mínimo de 3.000 m (item 10.2.3.3.6 do edital):

para Execução de Obras Civas e Terraplenagem do Sistema Truckless... atestada pela Companhia Vale S/A, no quantitativo total de 4.595,89 m³, páginas 546 a 566;

para Construção e Montagem, Incluindo Fornecimento de Materiais e Equipamentos... atestada pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE-RJ), no quantitativo total de $(2.122,07 + 1.215,77) \times 0,15$ (percentual de participação) = 500,68 m, páginas 692 a 767.

- Execução de estaca raiz armada, com no mínimo de 5.000 m (item 10.2.3.3.7 do edital):

para Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(2.079,00 + 1.460,00) \times 0,44$ (percentual de participação) = 1.557,16 m, páginas 253 a 327;

para Execução dos Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Urbana da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(5.751,83 + 996,85 + 1.619,62 + 321,30) \times 0,44$ (percentual de participação) = 3823,42 m, páginas 328 a 352;

para Execução do Entr. MG-010 – Entr. MG-424 (Duplicação, Melhoramento, Pavimentação e Restauração), atestado pelo Departamento de Estadas de Rodagem de Minas Gerais (DER-MG), no quantitativo total de 4.408,79 m, páginas 381 a 408;

para Implantação do Centro Administrativo do Estado de Minas Gerais – Lote 3... atestada pela Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (Codemig), no quantitativo total de $(514,00 + 62,00 + 443,12 + 60,88) \times 0,25$ (percentual de participação) = 270,00 m, páginas 409 a 528;

para Execução de Obras de Interligação entre as Represas Juagari e Atibainha, atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $(423,00 + 1.282,59 + 972,00) \times 0,282$ (percentual de participação) = 755,08 m, páginas 573 a 595;

para Execução de Obras de Ampliação da Capacidade de Tratamento de Esgotos..., atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de $(428,54 + 689,00 + 56.097,00 + 132,00 + 7.060,30 + 6.979,17 + 81,13) \times 0,5$ (percentual de participação) = 35.733,57 m, páginas 634 a 660;

para Obras e Serviços de Contenção das Encostas Situadas entre os Dois Trechos... atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de $321,50 + 185,50 + 2.429,50 + 250,00 = 3.186,5$ m, páginas 686 a 691.

- Perfuração mecanizada de maciço rochoso, inclusive desagregamento e desmonte do material com no mínimo de 1.750 m³ (item 10.2.3.3.8 do edital):

para Reestruturação Urbana da Avenida Presidente Antônio Carlos, atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(10,00 + 1.460,00) \times 0,44$ (percentual de participação) = 646,8 m³, páginas 253 a 327;

para Execução dos Serviços e Obras de Complementação da Reestruturação Urbana da Av. Presidente Antônio Carlos... atestada pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, no quantitativo total de $(24,39 + 1.619,62) \times 0,44$ (percentual de participação) = 723,3644 m³, páginas 328 a 352;



para Execução de Obras de Interligação entre as Represas Juagari e Atibainha, atestada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no quantitativo total de 110.555,73 x 0,282 (percentual de participação) = 31.176,71586 m³, páginas 573 a 595;

para Obras e Serviços de Contenção das Encostas Situadas entre os Dois Trechos... atestada Prefeitura Municipal de São Paulo, no quantitativo total de 185,50 + 490,50 = 3.186,5 m, páginas 686 a 691.

I.3 Qualificação Econômico-financeira:

As consorciadas apresentaram corretamente seus balanços patrimoniais referentes ao último exercício social exigível, nos termos do item 10.2.4.2 do edital, comprovando possuir o patrimônio líquido exigido no item 10.2.4.1, proporcionalmente à participação de cada uma no consórcio.

As três consorciadas atenderam as exigências do item 10.2.4.2.1 e 10.2.4.2.2, qual seja, índice de endividamento – $IE \leq 0,75$ e índice de liquidez corrente (ILC) $\geq 1,40$. Foram constatados os seguintes índices:

- Construtora Barbosa Mello S/A: $IE = 0,62$ e $ILC = 1,7$
- Engeform Engenharia LTDA.: $IE = 0,49$ e $ILC = 1,93$
- Tecnogeo Fundações LTDA.: $IE = 0,35$ e $ILC = 1,48$

Foram apresentadas certidões negativas de falência e recuperação judicial emitidas pelo Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo e de Minas Gerais, atendendo às exigências do item 10.2.4.3 do edital.

As consorciadas apresentaram ainda, conforme exigência do item 10.2.5 do edital, *Declaração de ciência das condições contidas no edital e inexistência de fatos impeditivos para participação no processo de pré-qualificação e Declaração de que as empresas não possuem em quadro de empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.*

II – DECISÃO

Após análise da documentação apresentada, esta Comissão decide pelo **DEFERIMENTO** da pré-qualificação do **CONSÓRCIO VILARINHO** formado por **CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S/A, ENGEFORM ENGENHARIA LTDA E TECNOGEO FUNDAÇÕES LTDA**, por ter atendido a todas as exigências do edital do procedimento de pré-qualificação SMOBI nº 01-2020.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PORTARIA SMOBI/SUDECAP Nº 80/2020

Kely Cristina Santos Venier

Germano Gonçalves dos Santos Filho

Lucas Barbosa da Cunha

Moacir José da Silva Carvalho

Renato de Abreu Fortes