

COMISSÃO SETORIAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

1. DADOS GERAIS

1.1 Modalidade: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC PRESENCIAL Nº 001/2018

1.2 **Objeto:** a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de elaboração e compatibilização de projetos básico e executivo de arquitetura e engenharia, e execução da obra de reconstrução do **CMEI ANGELINA ROCHA DE ASSIS** da Secretaria Municipal da Educação – SMED, no regime de contratação integrada previsto na lei nº 12.462/2011, conforme especificado no anteprojeto e seus anexos.

1.3 Processo nº: 8874/2017

1.4 Data de Abertura do(s) Envelope(s) 01 – Proposta(s) Técnica(s): 05/06/2018 às 09h30min

2. CONSIDERAÇÕES

LICITANTES PARTICIPANTES:

1. **CONSÓRCIO NORDESTE-GLOBO** – representada pela Sra. Cristiana Souza da Fonseca Gitirana, portadora do RG nº 580317153 SSP/BA, através de Procuração sem firma reconhecida;
2. **CONSÓRCIO ENGEMAIS-CHASTINET** – representada pelo Sr. Eyder Valverde Alcantara, portador do RG nº 1364217503 SSP/BA, através de Procuração com firma reconhecida;
3. **CONSÓRCIO PACTO-FPMF** – representada pela Sra. Ana Cristina Santos Bandeira, portadora do RG nº 348875398 SSP/BA, através de Procuração com firma reconhecida;
4. **PEJOTA CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA** – representada pela Sra. Lisiane Santos de Brito, portadora do RG nº 0996368329 SSP/BA, através de Procuração sem firma reconhecida.

Registrou-se em ata de sessão pública, que inobstante a ampla publicidade do referido RDC por meio do Diário Oficial do Município, Diário Oficial da União – DOU, Jornal Correio da Bahia e pelo endereço eletrônico, bem como a lista de *downloads* acostada ao presente relatório, atestando diversos interessados no certame, apenas 03 (três) Consórcios e 01 (um) licitante acima referenciados apresentaram propostas para o certame.

A Presidente informou naquela assentada, que seriam abertos apenas os Envelopes nº 01 - Propostas Técnicas dos participantes, e que os documentos técnicos e os registros sinalizados, seriam analisados posteriormente pela Comissão de Licitação, subsidiada pelo setor técnico competente, DIRE/SMED, conforme preceitua o item 12.1.7 do edital.

3. DA ABERTURA DOS ENVELOPES Nº 01 – PROPOSTAS TÉCNICAS

3.1 Após a abertura dos Envelopes nº “01” – Propostas Técnicas dos participantes acima referenciados, em sessão pública do dia 05/06/2018 às 09h30m, os documentos foram passados para os licitantes presentes, a fim de que fossem analisados e rubricados, ocorrendo o seguinte registro ditado oralmente, transcrito e acostado em Ata da sessão pública:

- O representante do **CONSÓRCIO ENGEMAIS-CHASTINET** registrou que todos os demais participantes não atenderam o item 7.4.4.4 do anteprojeto (Anexo I) do edital que trata da metodologia do planejamento da obra com relação aos subitens 7.4.4.4.3.1, 7.4.4.4.3.2 e 7.4.4.4.3.3.

4. DO ENVIO DOS DOCUMENTOS E REGISTRO PARA ANÁLISE DO SETOR TÉCNICO COMPETENTE

Os documentos dos licitantes participantes, relativos às propostas técnicas, bem como o registro efetuado em ata, foram enviados em 05/06/2018 para o setor técnico competente, **Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar – DIRE/SMED**, para análise e emissão de parecer técnico acerca da documentação solicitada no Anexo I - Anteprojeto daquela Diretoria, quanto à qualificação técnica e ao registro levantado.

5. DO PARECER DA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA DA REDE ESCOLAR – DIRE

Após análise dos documentos referentes às PROPOSTAS TÉCNICAS, a DIRE se pronunciou emitindo Relatório Técnico de Julgamento das Propostas Técnicas, em **24/07/2018**, o qual se encontra acostado aos autos e que fará parte integrante deste relatório, sinalizando o que segue:

LICITANTE PARTICIPANTE:

- Pejota Construções e Terraplanagem LTDA.

Do Julgamento do Envelope 01 – da Proposta Técnica:

ENVELOPE 1 – Proposta Técnica

Análise da Proposta Técnica

Conforme item 07 do edital, em análise à proposta técnica e todos os anexos apresentados pelo **Pejota Construções e Terraplanagem LTDA**, passa-se a pontuar a documentação apresentada, encontrando-se o resultado a seguir:

A) DOCUMENTOS DA PROPOSTA TÉCNICA:

Descrição do Item	Análise	Observações
7.4.2.1 Carta de apresentação da PROPOSTA TÉCNICA, obrigatoriamente assinada pelo representante legal da licitante. A Proposta Técnica deverá ser redigida em língua portuguesa, impressa em papel timbrado da licitante, com todas as páginas do corpo principal e de seus anexos devidamente numeradas e rubricadas, com assinatura na última folha, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, em linguagem clara, objetiva e que não dificulte a exata compreensão de seu enunciado, constando como data do dia fixado para entrega dos envelopes à Comissão Setorial Permanente de Licitação-COPEL.	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.2 Registro da(s) pessoa(s) jurídica(s) licitante em qualquer uma das regiões do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU).	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.3 Indicação Nominal das Equipes Técnicas para cada uma das áreas de projeto indicadas no presente Anteprojeto, com indicação, obrigatória , da função de cada um, conforme tabela abaixo.	NÃO ATENDE AO EDITAL	Não foi apresentado profissional que atenda ao item 5 - <i>Engenheiro Mecânico</i> da Tabela <i>EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS</i> , ou outro profissional, conforme item 7.4.3 do edital.
7.4.3.5 Termo de indicação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação de capacidade técnica, declarem que participarão, a serviço da licitante, das fases de planejamento e execução das obras. Este termo deverá ser firmado pelo representante da licitante com o ciente do profissional;	ATENDE AO EDITAL	

B) VALORAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA:

	Projetos (Áreas)	Parâmetros para pontuação do item	ATESTADOS PROFISSIONAIS - CAT's APROVADAS	ATESTADOS OPERACIONAIS APROVADOS	Pontuação Obtida
1	Compatibilização do projeto de arquitetura	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ² 17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201) PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	20

			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 – 355,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	20
			17476/2018 - 355,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 355,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 355,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 355 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	14
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (172)	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (159)	
			17480/2018 – 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (216)	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 10 KVA em projetos elétricos validados distintos	17474/2018 – 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	14
			17480/2018 – 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (216)	
			17478/2018 – 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 – 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
			17475/2018 – 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (172)	
			17476/2018 - 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 10kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	14
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (172)	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (159)	
			17480/2018 – 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (216)	

7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	14
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (172)	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (159)	
			17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (216)	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 355 m ² de projetos validos distintos	17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (159)	4
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 355 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (215)	20
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (201)	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (208)	
11	Experiência na execução de obras	A cada 355 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (215)	20
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 600 m ² de forma em madeira executada	66/2006 - 1.990,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (103)	5
			319785/2015 - 499,82 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (122)	
			26501/2016 - 405,94 m ²	CONSÓRCIO PEJOTA - AJ LAGOA GRANDE (129)	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 5.400 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	66/2006 - 13.878,00 Kg	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (103)	5
			319785/2015 - 4.244,11 Kg	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (122)	
			26501/2016 - 11.627,04 Kg	CONSÓRCIO PEJOTA - AJ LAGOA GRANDE (129)	
14	Experiência na execução de concreto estrutural	A cada 180 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	17476/2018 - 868,93m ³	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	10
			17477/2018 - 898,00m ³	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (181)	
			26501/2016 - 250,36m ³	CONSÓRCIO PEJOTA - AJ LAGOA GRANDE (129)	

15	Experiência na execução de laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura	A cada 355 m ² de área executadas de lajes pré fabricada treliçada para piso ou cobertura	17476/2018 – 4478,09m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA (192)	10
16	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 355 m ² de área executada de piso industrial alta resistência			
17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O fluxograma das atividades dos projetos, item obrigatório, foi apresentado pela empresa Pejota Construções e Terraplanagem Ltda nas páginas 40 a 45, atendendo a todas as fases de execução, desde as informações iniciais, passando pelo estudo preliminar, projeto básico e executivo, cruzando as etapas com as disciplinas exigidas pelo contrato: arquitetura, estrutura, instalações prediais. Na página 45, há um fluxograma o sequenciamento das atividades de construção.		20
		Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	A empresa Pejota cumpriu com este requisito, declarando inicialmente que atuaria em plataforma CAD e descrevendo, a partir da página 40, a sua metodologia de execução dos projetos executivos e seu plano de trabalho minucioso e detalhado, abordando inicialmente aspectos normalmente existentes em obras públicas; gerenciamento de integração, do escopo, do tempo, dos custos, dos riscos etc. Através do método da engenharia simultânea, discorreu com minúcias os processos de elaboração e gestão, defendendo o sistema de integração das disciplinas, completando com um fluxograma geral de projetos na página		20
18	<u>Plano de Trabalho:</u> Adoção de critérios de sustentabilidade à edificação	a) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de água	A empresa atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos materiais também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos.		25
		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	A empresa atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos materiais também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos.		25

		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	A empresa atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra ; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos.	25
		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	A empresa atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos.	25
19	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para o planejamento da obra	Apresentação detalhada da metodologia para o planejamento da obra	A empresa atendeu a este item obrigatório, de forma menos exaustiva do que a metodologia dos projetos, enfocando os itens mínimos, tais como planejamento com foco nos fatores críticos de sucesso; utilização do software MS Project; qualidade; recursos humanos; cronograma; orçamento; fluxo de comunicações; gerenciamento da obra; metodologia; aquisição de materiais; canteiro etc.	20
TOTAL				370

LICITANTE PARTICIPANTE:

- Consórcio NORDESTE - GLOBO.

Do Julgamento do Envelope 01 – da Proposta Técnica:

ENVELOPE 1 – Proposta Técnica

Análise da Proposta Técnica

Conforme item 07 do edital, em análise à proposta técnica e todos os anexos apresentados pelo **Consórcio NORDESTE - GLOBO**, passa-se a pontuar a documentação apresentada, encontrando-se o resultado a seguir:

A) DOCUMENTOS DA PROPOSTA TÉCNICA:

Descrição do Item	Análise	Observações
7.4.2.1 Carta de apresentação da PROPOSTA TÉCNICA, obrigatoriamente assinada pelo representante legal da licitante. A Proposta Técnica deverá ser redigida em língua portuguesa, impressa em papel timbrado da licitante, com todas as páginas do corpo principal e de seus anexos devidamente numeradas e rubricadas, com assinatura na última folha, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, em linguagem clara, objetiva e que não dificulte a exata compreensão de seu enunciado, constando como data do dia fixado para entrega dos envelopes à Comissão Setorial Permanente de Licitação-COPEL.	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.2 Registro da(s) pessoa(s) jurídica(s) licitante em qualquer uma das regiões do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU).	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.3 Indicação Nominal das Equipes Técnicas para cada uma das áreas de projeto indicadas no presente Anteprojeto, com indicação, obrigatória , da função de cada um, conforme tabela abaixo.	ATENDE AO EDITAL	-

7.4.3.5 Termo de indicação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação de capacidade técnica, declarem que participarão, a serviço da licitante, das fases de planejamento e execução das obras. Este termo deverá ser firmado pelo representante da licitante com o ciente do profissional;	ATENDE AO EDITAL	-
--	------------------	---

B) VALORAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA:

	Projetos (Áreas)	Parâmetros para pontuação do item	ATESTADOS/CAT's APROVADAS	ATESTADOS OPERACIONAIS APROVADOS	Pontuação Obtida
1	Compatibilização do projeto de arquitetura	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	BA20110000536 – 86.036,98 m ²	GLOBO 28	20
			1387/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 39	
			766/2008 – 25.049,80 m ²	GLOBO 47	
			1386/2007 – 5.648,36 m ²	GLOBO 53	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	BA20110000875 – 712.979,45 m ²	GLOBO 61	20
			1654/2010 – 456.879,23 m ²	GLOBO 73	
			973/2001 – 6.300,00 m ²	GLOBO 88	
			728/2007 – 276.225,9 m ²	GLOBO 94	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 355 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	605/2008 – 14.579,00 m ²	GLOBO 103	20
			1378/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 111	
			275/2008 – 25.049,80 m ²	GLOBO 121	
			728/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 127	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	1853/2010 – 10.241,65 m ²	GLOBO 136	20
			1873/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 149	
			1407/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 157	
			1408/2007 – 5.648,36 m ²	GLOBO 165	
			BA20140001924 – 39.909,22 m ²	GLOBO 172	
			2001/2004 – 22.405,44 m ²	GLOBO 191	
			935/2009 – 19.825,93 m ²	GLOBO 208	
			2284/2007 - 13695,34 m ²	GLOBO 217	
			BA20110000875 – 86.036,98 m ²	GLOBO 61	
			728/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 94	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 10 KVA em projetos elétricos validados distintos	BA20110000566 – 7.375,00 KVA	GLOBO 222	20
			BA20130000986 – 2.462,50 KVA	GLOBO 232	
			BA20140001925 – 3.050,00 KVA	GLOBO 239	
			BA20120002327 – 2.450,00 KVA	GLOBO 247	
			347/2007 – 5.320,00 KVA	GLOBO 257	
			452/2007 – 3.000,00 KVA	GLOBO 265	
			1653/2004 – 100,00 KVA	GLOBO 272	
			1633/2006 – 1.525,00 KVA	GLOBO 280	
			1978/2003 – 4.050,00 KVA	GLOBO 288	
			BA20110000536 – 7.375,00 KVA	GLOBO 28	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	1873/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 297	20
			BA20110000566 – 86.036,98 m ²	GLOBO 222	
			BA20140001924 – 39.909,22 m ²	GLOBO 320	
			2001/2004 – 22.405,44 m ²	GLOBO 339	
			BA20130000986 – 25.254,60 m ²	GLOBO 232	
			1853/2010 – 10.241,65 m ²	GLOBO 136	
			BA20110000536 – 86.036,98 m ²	GLOBO 28	
			BA20110000875 – 86.036,98 m ²	GLOBO 61	
			728/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 94	
			605/2008 – 14.579,00 m ²	GLOBO 103	
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	BA20110000536 – 86.036,98 m ²	GLOBO 383	20
			766/2008 – 25.049,8 m ²	GLOBO 395	
			1387/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 401	
			1976/2004 – 22.405,44 m ²	GLOBO 414	
			212022 – 39.909,22 m ²	GLOBO 424	
			1420/2009 – 2.923,43 m ²	GLOBO 433	

			1422/2009 – 5.596,75 m ²	GLOBO 442	
			230/2007 – 17.724,12 m ²	GLOBO 451	
			996/2009 – 19.825,93 m ²	GLOBO 467	
			728/2007 – 46.800,00 m ²	GLOBO 94	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 355 m ² de projetos validos distintos	BA20110000537 – 86.036,98 m ²	GLOBO 489	20
			BA20140001906 – 39.909,22 m ²	GLOBO 499	
			BA20120002333 – 22.405,44 m ²	GLOBO 507	
			767/2008 – 17.724,12 m ²	GLOBO 518	
			1975/2004 – 34.732,87 m ²	GLOBO 530	
			1034/2009 – 19.825,93 m ²	GLOBO 567	
			1633/2006 – 38.894,9 m ²	GLOBO 280	
			1420/2009 – 2.923,43 m ²	GLOBO 703	
			BA20140001924 – 39.909,22 m ²	GLOBO 320	
			1978/2003 – 48.236,81 m ²	GLOBO 288	
9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 355 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	1407/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 305	20
			1408/2007 – 5.648,36 m ²	GLOBO 313	
			1387/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 39	
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	1868/2007 – 13.713,69 m ²	GLOBO 650	20
			BA20110000536 – 86.036,98 m ²	GLOBO 655	
			1388/2007 – 17.724,12 m ²	GLOBO 666	
			1387/2007 – 17.661,19 m ²	GLOBO 39	
11	Experiência na execução de obras	A cada 355 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	54/2007 – 5.694,14 m ²	NORDESTE 736	20
			1201/2003 – 2.668,00 m ²	NORDESTE 742	
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 600 m ² de forma em madeira executada	54/2007 – 22.866,73 m ²	NORDESTE 736	10
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 5.400 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	54/2007 – 242.516,28 kg	NORDESTE 736	10
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 180 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	1201/2003 – 765,06 m ³	NORDESTE 742	10
			BA20110002002 – 1253,63 m ³	NORDESTE 772	
15	Experiência na execução de laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura	A cada 355 m ² de área executadas de lajes pré fabricada treliçada para piso ou cobertura	1201/2003 – 3.198,00 m ²	NORDESTE 739	10
			1168/1999 – 1.731,68 m ²	NORDESTE 1052	
16	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 355 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	54/2007 – 3.416,42 m ²	NORDESTE 736	10
			2348/1999 – 1.284,00 m ²	NORDESTE 749	

17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O fluxograma das atividades dos projetos , item obrigatório, foi apresentado pelo Consórcio nas páginas 1207 e 1208, atende a todas fases de execução, desde as informações iniciais, passando pelo estudo preliminar, projeto básico e executivo, cruzando as etapas com as disciplinas exigidas pelo contrato: arquitetura, estrutura, instalações prediais. Há um fluxograma o sequenciamento das atividades, considerando as revisões normalmente solicitadas pelo cliente/contratante, normal em qualquer contrato de elaboração de projetos arquitetônicos, complementares e respectivos orçamento de obras. Existe também o fluxograma do processo de controle integrado de mudanças.	20
		Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O Consórcio cumpriu com este requisito, declarando inicialmente que atuaria em plataforma CAD e descrevendo, a partir da página 1209, a sua metodologia de execução dos projetos executivos e seu plano de trabalho minucioso e detalhado, abordando inicialmente aspectos normalmente existentes em obras públicas ; gerenciamento de integração, do escopo, do tempo, dos custos, dos risco etc. Através do método da engenharia simultânea, discorreu com minúcias os processos de elaboração e gestão, defendendo o sistema de integração das disciplinas.	20
18	<u>Plano de Trabalho:</u> Adoção de critérios de sustentabilidade à edificação	a) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de água	O Consórcio Nordeste Engenharia e Globo Engenharia e Arquitetura atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	O Consórcio Nordeste Engenharia e Globo Engenharia e Arquitetura atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	O Consórcio Nordeste Engenharia e Globo Engenharia e Arquitetura atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25

		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	O Consórcio Nordeste Engenharia e Globo Engenharia e Arquitetura atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
19	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para o planejamento da obra	Apresentação detalhada da metodologia para o planejamento da obra	O Consórcio atendeu a este item obrigatório, de forma menos exaustiva do que a metodologia dos projetos, enfocando os itens mínimos, tais como planejamento com foco nos fatores críticos de sucesso; qualidade; recursos humanos; cronograma; orçamento; fluxo de comunicações; gerenciamento da obra; metodologia; aquisição de materiais; canteiro etc.	20
TOTAL				430

LICITANTE PARTICIPANTE:

- Consórcio PACTO / FPMF.

Do Julgamento do Envelope 01 – da Proposta Técnica:

ENVELOPE 1 – Proposta Técnica

Análise da Proposta Técnica

Conforme item 07 do edital, em análise à proposta técnica e todos os anexos apresentados pelo **Consórcio PACTO / FPMF**, passa-se a pontuar a documentação apresentada, encontrando-se o resultado a seguir:

A) DOCUMENTOS DA PROPOSTA TÉCNICA:

Descrição do Item	Análise	Observações
7.4.2.1 Carta de apresentação da PROPOSTA TÉCNICA, obrigatoriamente assinada pelo representante legal da licitante. A Proposta Técnica deverá ser redigida em língua portuguesa, impressa em papel timbrado da licitante, com todas as páginas do corpo principal e de seus anexos devidamente numeradas e rubricadas, com assinatura na última folha, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, em linguagem clara, objetiva e que não dificulte a exata compreensão de seu enunciado, constando como data do dia fixado para entrega dos envelopes à Comissão Setorial Permanente de Licitação-COPEL.	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.2 Registro da(s) pessoa(s) jurídica(s) licitante em qualquer uma das regiões do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU).	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.3 Indicação Nominal das Equipes Técnicas para cada uma das áreas de projeto indicadas no presente Anteprojeto, com indicação, obrigatória , da função de cada um, conforme tabela abaixo.	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.3.5 Termo de indicação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação de capacidade técnica, declarem que participarão, a serviço da licitante, das fases de planejamento e execução das obras. Este termo deverá ser firmado pelo representante da licitante com o ciente do profissional;	ATENDE AO EDITAL	-

B) VALORAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA:

	Projetos (Áreas)	Parâmetros para pontuação do item	ATESTADOS PROFISSIONAIS - CAT's APROVADAS	ATESTADOS OPERACIONAIS APROVADOS	Pontuação Obtida
1	Compatibilização do projeto de arquitetura	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	234288 - 2698,82m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	20
			402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	
			152599 – 5.637,93 m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 294	
			288479 - 3318,92m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 315	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	402372 - 2196,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	5
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 355 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	234288 - 2698,82m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	20
			186056 - 1500,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 255	
			152599 – 5.637,93 m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 294	
			402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	234288 - 2698,82m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	8
			186056 - 1500,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 255	
			152599 – 5.637,93 m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 294	
			402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 10 KVA em projetos elétricos validados distintos	234288 - 10 KVA	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	6
			186056 - 10 KVA	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 255	
			402372 - 10 KVA	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	2
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	234288 - 2698,82m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	6
			186056 - 1500,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 255	
			402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 355 m ² de projetos validos distintos	291538 - 1455,06m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 240	6
			282158 – 3.318,92	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 365	
			291540 - 1171,13m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 231	
9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 355 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	402372 - 942,15m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 251	20
			186056 - 1500,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 255	
			207798 - 7158,00m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 271	
10	Coordenação dos projetos	A cada 355 m ² de projetos	234288 - 2698,82m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 287	20

	complementares de arquitetura e engenharia	validados distintos	291540 - 1171,13m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 231	
			291538 - 1455,06m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 240	
			288479 - 3318,92m ²	FPMF Arquitetos Associados LTDA ME PG 315	
11	Experiência na execução de obras	A cada 355 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	307/2008 - 9661,63m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 155	20
			306/1999 - 2940,57m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 171	
			29/2002 - 4293,00m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 180	
			30/2002 - 923,66m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 186	
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 600 m ² de forma em madeira executada	29/2002 – 14.307,62m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 180	10
			BA 20110000679 – 15.384,00m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 193	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 5.400 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	29/2002 – 116.142,81 Kg	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 180	10
			BA 20110000679 – 124.053,00Kg	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 193	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 180 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	BA 20110000679 - 1222,00m ³	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 193	10
			1532/2002 - 589,74m ³	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 201	
15	Experiência na execução de laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura	A cada 355 m ² de área executadas de lajes pré fabricada treliçada para piso ou cobertura	307/2008 – 8,64 m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 155	9
			306/1999 – 2309,07 m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 171	
			29/2002 – 267,80 m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 180	
			30/2002 – 449,76 m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 186	
			BA2011000679 – 355,00 m ²	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 193	
16	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 355 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	1532/2002 - 1937,93	Pacto Projetos e Obras LTDA PG 201	5
17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O fluxograma das atividades dos projetos , item obrigatório, foi apresentado pelo Consórcio na página 374 e atende a todas fases de execução, desde as informações iniciais, passando pelo estudo preliminar, projeto básico e executivo, cruzando as etapas com as disciplinas exigidas pelo contrato, resumidas da seguinte maneira: arquitetura e engenharia.		20
		Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O Consórcio cumpriu com este requisito, declarando inicialmente que atuaria em plataforma CAD e descrevendo, a partir da página 368, a sua metodologia de execução dos projetos executivos e seu plano de trabalho minucioso e detalhado.		20

18	<u>Plano de Trabalho:</u> Adoção de critérios de sustentabilidade à edificação	a) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de água	O Consórcio atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	O Consórcio atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	O Consórcio atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	O Consórcio atendeu a este critério, apresentando um texto único, porém didaticamente dividido, onde englobou o seu plano de trabalho para os critérios de sustentabilidade da edificação tanto durante o processo construtivo (fase de execução da obra), quanto o período de utilização da edificação pronta. Abordou: legislação; economia de água economia de energia elétrica; utilização racional dos recursos durante a obra; o tema dos resíduos sólidos e abordou a sustentabilidades na especificação dos matérias também no texto referente ao plano de trabalho para elaboração dos projetos. Abordou a manutenção sustentável da edificação durante a sua vida útil.	25
19	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para o planejamento da obra	Apresentação detalhada da metodologia para o planejamento da obra	O Consórcio atendeu a este item obrigatório, enfocando os itens mínimos tais como a descrição dos materiais e métodos para as principais etapas da obra, qualidade; organograma; planejamento e acompanhamento da obra etc.	20
TOTAL				337

LICITANTE PARTICIPANTE:

- Consórcio ENGEMAIS - CHASTINET.

**Do Julgamento do Envelope 01 – da Proposta Técnica:
ENVELOPE 1 – Proposta Técnica**

Análise da Proposta Técnica

Conforme item 07 do edital, em análise à proposta técnica e todos os anexos apresentados pelo **Consórcio ENGEMAIS - CHASTINET**, passa-se a pontuar a documentação apresentada, encontrando-se o resultado a seguir:

A) DOCUMENTOS DA PROPOSTA TÉCNICA:

Descrição do Item	Análise	Observações
7.4.2.1 Carta de apresentação da PROPOSTA TÉCNICA, obrigatoriamente assinada pelo representante legal da licitante. A Proposta Técnica deverá ser redigida em língua portuguesa, impressa em papel timbrado da licitante, com todas as páginas do corpo principal e de seus anexos devidamente numeradas e rubricadas, com assinatura na última folha, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, em linguagem clara, objetiva e que não dificulte a exata compreensão de seu enunciado, constando como data do dia fixado para entrega dos envelopes à Comissão Setorial Permanente de Licitação-COPEL.	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.2 Registro da(s) pessoa(s) jurídica(s) licitante em qualquer uma das regiões do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU).	ATENDE AO EDITAL	-
7.4.2.3 Indicação Nominal das Equipes Técnicas para cada uma das áreas de projeto indicadas no presente Anteprojeto, com indicação, obrigatória , da função de cada um, conforme tabela abaixo.	ATENDE AO EDITAL	Para o item 5, especialidade Engenheiro Mecânico, da Tabela de EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS foi apresentado o profissional Fábio Bittencourt Chastinet, arquiteto com Registro no CAU. Considerando que o profissional possui experiência comprovada em instalação de GLP, conforme CAT 306308 e em climatização e exaustão, conforme CAT's 83571/2013, 83570/2013 e 83606/2013. Considerando ainda que, conforme resolução nº 21 de 5 de Abril de 2012 do CAU o referido profissional têm permissão para atuar nas áreas indicadas, será aceito o profissional indicado.
7.4.3.5 Termo de indicação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela licitante, para fins de comprovação de capacidade técnica, declarem que participarão, a serviço da licitante, das fases de planejamento e execução das obras. Este termo deverá ser firmado pelo representante da licitante com o ciente do profissional;	ATENDE AO EDITAL	-

B) VALORAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA:

	Projetos (Áreas)	Parâmetros para pontuação do item	ATESTADOS PROFISSIONAIS - CAT's APROVADAS	ATESTADOS OPERACIONAIS APROVADOS	Pontuação Obtida
1	Compatibilização do projeto de arquitetura	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	5
2	Projeto de terraplanagem	A cada 355 m ² de projetos	106471 - 28.000,00 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 108	20

		validados distintos	106469 - 1.200,00 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 66	
			106468 - 1.320,00 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 71	
			306308 - 230.176,97 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 119	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 355 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	5
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	2
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 10 KVA em projetos elétricos validados distintos	306308 - 10 KVA	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	2
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	2
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 355 m ² de projeto validos distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	2
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 355 m ² de projetos validos distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	2
9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 355 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	20
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 355 m ² de projetos validados distintos	306308 - 4390,06 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -119	20
			106469 - 1.200,00 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 66	
			106468 - 1.320,00 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág - 71	
			83606 – 1.153,26 m ²	Chastinet Arquitetura e Urbanismo LTDA. Pág -115	
11	Experiência na execução de obras	A cada 355 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	4249/2018 - 952,80 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	20
			4253/2018 - 3.613,20 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 600 m ² de forma em madeira executada	3124/2018 - 106,13 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 160	10
			4249/2018 – 1.982,4 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	
			4253/2018 - 167,20 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 295,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 305,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 387,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	

			4253/2018 - 65,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 35,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 252,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 393,40 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 254,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 446,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 202,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 228,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 174,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 328,30 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 476,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 426,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 439,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 5.400 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	4249/2018 – 11.762 kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	10
			4253/2018 – 40.214,00 kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			10918/2016 – 290,00 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 251	
			10918/2016 – 100,00 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 251	
			BA20140001210 – 1050,00 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 262	
			BA20140001210 – 1400,00 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 262	
			BA20140001210 – 525,00 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 262	
			BA20140001210 – 435,55 Kg	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 262	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 180 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	4249/2018 – 114,93 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	6
			4253/2018 – 830,3 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			10918/2016 - 5,00 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 251	
			BA 20140001208 - 6,30 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 276	
			BA 20140001208 - 34,30 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 276	
			BA 20140001208 - 18,00 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 276	
			BA 20140001208 - 7,50 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 276	
			BA 20140001211 - 100,00 m ³	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 290	
15	Experiência na execução de laje pré-fabricada treliçada para piso	A cada 355 m ² de área executadas de lajes pré	4249/2018 - 227,90 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	10
			4249/2018 - 227,90 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	

	ou cobertura	fabricada treliçada para piso ou cobertura	4249/2018 - 227,90 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	
			4249/2018 - 227,90 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 165	
			4253/2018 - 318,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 481,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 84,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 357,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 230,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 155,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 805,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
			4253/2018 - 592,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 206	
16	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 355 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	10918/2018 - 720,00 m ²	Engemais Construção e locação de Máquinas Eireli. Pág - 251	2
17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O fluxograma das atividades dos projetos, item obrigatório, foi apresentado pelo Consórcio na página 365, atendendo a todas as fases de execução, desde as informações iniciais, passando pelo estudo preliminar, projeto básico e executivo, cruzando as etapas com as disciplinas exigidas pelo contrato: arquitetura, estrutura, instalações prediais.		20
		Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O Consórcio cumpriu com este requisito, declarando inicialmente que atuaria em plataforma CAD e descrevendo, a partir da página 328, a sua metodologia de execução dos projetos executivos e seu plano de trabalho minucioso e detalhado.		20
18	<u>Plano de Trabalho:</u> Adoção de critérios de sustentabilidade à edificação	a) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de água	Não se trata de uma reforma escolar e sim uma construção onde o licitante deveria apresentar soluções de sustentabilidade para construção nos aspectos economia de água, de energia, e outros critérios solicitados no edital, o que não foi apresentado pela licitante. Foram enviadas pesquisas da internet e foi pedida uma apresentação do plano de trabalho no aspecto sustentabilidade.		0
		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	Não se trata de uma reforma escolar e sim uma construção onde o licitante deveria apresentar soluções de sustentabilidade para construção nos aspectos economia de água, de energia, e outros critérios solicitados no edital, o que não foi apresentado pela licitante. Foram enviadas pesquisas da internet e foi pedida uma apresentação do plano de trabalho no aspecto sustentabilidade.		0
		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	Não se trata de uma reforma escolar e sim uma construção onde o licitante deveria apresentar soluções de sustentabilidade para construção nos aspectos economia de água, de energia, e outros critérios solicitados no edital, o que não foi apresentado pela licitante. Foram enviadas pesquisas da internet e foi pedida uma apresentação do plano de trabalho no aspecto sustentabilidade.		0

		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	Não se trata de uma reforma escolar e sim uma construção onde o licitante deveria apresentar soluções de sustentabilidade para construção nos aspectos economia de água, de energia, e outros critérios solicitados no edital, o que não foi apresentado pela licitante. Foram enviadas pesquisas da internet e foi pedida uma apresentação do plano de trabalho no aspecto sustentabilidade.	0
19	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para o planejamento da obra	Apresentação detalhada da metodologia para o planejamento da obra	O Consórcio atendeu a este item obrigatório, das páginas 334 a 361, enfocando os itens mínimos tais como a descrição dos materiais e métodos para as principais etapas da obra, qualidade; organograma etc.	20
TOTAL				198

QUESTIONAMENTOS DA ATA

Com relação ao questionamento do consórcio ENGEMAIS - CHASTINET, a qual registrou em ata que as demais empresas participantes não apresentaram metodologia do planejamento da obra, esclarecemos o que segue:

Foi analisado, para todas as licitantes, por esta Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar – DIRE o atendimento de todos os itens da TABELA PADRÃO PARA PONTUAÇÃO TÉCNICA, inclusive o item 19 que trata da Metodologia para o planejamento da obra.

CONCLUSÃO

Por fim, concluem os engenheiros, membros técnicos da Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE que, ante o exposto, DESCLASSIFICA-SE para o certame, sob a análise das propostas técnicas:

- A empresa **Pejota Construções e Terraplanagem LTDA** por descumprir ao item 7.4.2.3 do Anexo I – Anteprojeto do edital;

Concluem ainda os engenheiros, membros técnicos da Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE que, ante o exposto, CLASSIFICA-SE para o certame, sob a análise das propostas técnica:

- O Consórcio **NORDESTE – GLOBO**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 430 na análise dos atestados técnicos profissionais e operacionais;
- O Consórcio **PACTO / FPMF**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 337 na análise dos atestados técnicos profissionais e operacionais;
- O Consórcio **ENGEMAIS – CHASTINET**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 198 na análise dos atestados técnicos profissionais e operacionais;

6. DA DECISÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.1 Do exposto acima, a Presidente e demais membros da Comissão, após análise do referido relatório e da documentação técnica dos licitantes, **RESOLVEM**:

6.1.1 Considerar **CLASSIFICADOS** os licitantes a seguir, por terem cumprido a todos os requisitos editalícios referentes às propostas técnicas e quanto à pontuação máxima obtida através das Propostas Técnicas, conforme parecer da DIRE e documentos acostados aos autos:

LICITANTES CLASSIFICADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA OBTIDA
CONSÓRCIO NORDESTE–GLOBO	430
CONSÓRCIO PACTO/FPMF	337
CONSÓRCIO ENGEMAIS - CHASTINET	198

6.1.2 Considerar **DESCLASSIFICADO** o licitante a seguir, por não ter cumprido a todos os requisitos editalícios referentes à proposta técnica no que se refere aos itens a seguir relacionados do Edital e do Anexo I – Anteprojeto, conforme motivos relacionados no parecer técnico da DIRE e da COPEL, podendo ser constatado junto aos documentos das propostas técnicas das empresas, acostados aos autos:

LICITANTE DESCLASSIFICADO	MOTIVOS DA DESCLASSIFICAÇÃO
PEJOTA CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Descumprimento ao item 7.2 do Edital. O licitante apresentou o Cronograma Físico Financeiro com os respectivos valores no Envelope A – Proposta Técnica, quando deveria apresentá-lo no Envelope B – Proposta de Preços, conforme exigência do item 9.3.5 do edital, descumprindo, desta forma, o item 7.2 do edital que estabelece, in verbis: <i>“7.2 A inversão do conteúdo dos envelopes acarretará na desclassificação do licitante”.</i> ➤ Não foi apresentado profissional que atenda ao item 5 - <i>Engenheiro Mecânico</i> da Tabela <i>EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS</i>, ou outro profissional, descumprindo o item 7.4.3 do Anexo I - Anteprojeto. ➤ Descumprimento ao item 7.4.3.5 do Anexo I – Anteprojeto por não apresentar a Declaração firmada pelo representante da licitante, apresentando-a apenas com o ciente do profissional.

7. SOBRE A FASE RECURSAL/DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS COM AS RESPECTIVAS PONTUAÇÕES OBTIDAS E CONVOCAÇÃO PARA ABERTURA DO ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTAS DE PREÇOS

Aos licitantes participantes foi comunicado em sessão pública, conforme sinalizado em ata, que nos termos do art. 94 do Decreto Municipal nº 24.868/2014 e item 15.2 do edital, a fase recursal é una e ocorrerá somente após a decisão de habilitação com a declaração do vencedor, bem como que, nos termos do art. 95, *in verbis*:

“Art. 95 - O licitante que desejar apresentar recurso em face dos atos de julgamento da proposta ou da habilitação deverá manifestar imediatamente, após o término de cada sessão, a sua intenção de recorrer, mediante motivação com registro em ata pela Comissão Setorial Permanente de Licitação, sob pena de preclusão”.

Desta forma, considerando que o resultado do julgamento das Propostas Técnicas e das Propostas de Preços, bem como da habilitação do vencedor serão encaminhados para divulgação no Diário Oficial do Município – DOM, os licitantes serão notificados acerca do prazo para apresentar documento contendo a manifestação motivada, sob pena de preclusão, nos termos do art. 95 do Decreto Municipal nº 24.868/2014.

Informou ainda que, a data da sessão pública para abertura dos ENVELOPES Nº 02 – PROPOSTAS DE PREÇOS dos licitantes classificados nas propostas técnicas, que ficaram lacrados e vistados em poder da Comissão, será divulgada no Diário Oficial do Município – DOM, Diário Oficial da União – DOU e Jornal de grande circulação.

Do exposto, será enviado o Resultado do Julgamento das Propostas Técnicas de acordo com o quanto sinalizado no presente relatório, para publicação no Diário Oficial do Município – DOM com a convocação dos participantes para a sessão pública de abertura dos Envelopes B – Propostas de Preços dos licitantes classificados nas Propostas Técnicas.

Em, 25 de julho de 2018.

COMISSÃO SETORIAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO – COPEL
PORTARIA Nº 177/2018

Hilaise Santos do Carmo
PRESIDENTE DA COPEL

Lucas Rodrigues de Castro
MEMBRO

Jussara Couto Morais
MEMBRO

Iris Tatiuse Silva Ribeiro
MEMBRO

Williana Morais da Silva
MEMBRO