

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 003/2018

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 ANTONIO PITHON** 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: 8875/2017

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

2. CONSIDERAÇÕES

LICITANTES PARTICIPANTES:

1. **CONSÓRCIO QUALY-JCA** – representado pelo Sr. Eliabe Loula Dourado Souza, portador do RG nº 12.900.928-85 SSP/BA, através de Procuração com firma reconhecida;
2. **CONSÓRCIO SJ & GARQ** - representado pela Sra. Sabrina Estrela de Souza, portadora do RG nº 13.185.464-00 SSP/BA, através de Procuração com firma reconhecida;
3. **CONSÓRCIO CS/GBM** - representado pela Sra. Edleuza Gomes Sacramento, portadora do RG nº 05.698.756-09 SSP/BA, através de Procuração com firma reconhecida;
4. **PEJOTA CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA** – representado pelo Sr. José Augusto Rodrigues Leite, portador do RG nº 01.597.631-93 SSP/BA, através de Procuração com 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 06/06/2018 às 09h30m, os documentos foram passados para os licitantes presentes, a fim de que fossem analisados e rubricados, ocorrendo o seguinte registro ditado oralmente e transcrito para a Ata da sessão pública:

- A representante do **CONSÓRCIO CS/GBM** registrou que a empresa **PEJOTA CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA** não apresentou a chancela do CREA e nem a autenticação nos seguintes atestados técnicos:

- CAT 2620150010061;
- CAT 2620150008685;
- CAT 2620160001768;
- CAT 2620160000947;
- CAT 2620150011594;
- CAT 2620150009454;
- CAT 2620150008356;
- CAT 2620150009523;

- CAT 2620160000962;
- CAT 2620160001742;
- CAT 2620150009230.

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 06/06/2018 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:

- CONSÓRCIO QUALY - JCA.

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 Qualy - JCA**, 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	A cada 540 m ² de projetos validados	71529/2017 – 1.939,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20

	arquitetura	distintos	71532/2017 – 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	60873/2017 – 10.576,57 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 483	20
			318791/2015 – 56.700,00 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 500	
			318980/2015 – 81.400,00	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 681	
			60893/2017 – 10.576,57 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 732	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 540 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	71529/2017 – 1.939,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 – 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	71529/2017 – 1.939,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 - 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
			1582/2018 - 6.860,63 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 356	
			318787/2015 – 11.731,16 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 394	
			318781/2015 - 5.265 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 407	
			318785/2015 - 5.878,45 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 431	
			318792/2015 - 44.669,40 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 444	
			43452/2017 - 23.939,23 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 458	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 15 KVA em projetos elétricos validados distintos	71529/2017 - 15 KVA	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 - 15 KVA	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 - 15KVA	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 - 15 KVA	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
			1582/2018 - 15 KVA	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 356	
			318787/2015 - 2.717,39 KVA	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 394	
			318781/2015 - 500 KVA	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 407	
			318785/2015 – 300 KVA	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 431	
			318792/2015 – 3.000 KVA	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 444	
			43452/2017 - 3.000 KVA	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 458	

6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	71529/2017 – 1.939,18 m	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 - 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
			1582/2018 - 6.860,63 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 356	
			318787/2015 - 11.731,16 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 394	
			318781/2015 - 5.265 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 407	
			318785/2015 - 5.878,45 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 431	
			60893/2017 – 18.616,46 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 732	
			43452/2017 - 23.939,23 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 458	
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	71529/2017 – 1.939,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 – 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
			1582/2018 - 6.860,63 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 356	
			318787/2015 – 11.731,16 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 394	
			318781/2015 - 5.265 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 407	
			318785/2015 - 5.878,45 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 431	
			318792/2015 - 44.669,40 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 444	
			43452/2017 - 23.939,23 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 458	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 540 m ² de projetos validos distintos	BA 20110001145 – 4541,00 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 47	20
			43452/2017 – 23.939,23 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 458	
			71529/2017 – 1.939,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	
			71532/2017 – 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
			1582/2018 - 6.860,63 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 356	
			318787/2015 – 11.731,16 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 394	
			318781/2015 - 5.265 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 407	
			318785/2015 - 5.878,45 m ²	JCA ENG. E ARQ. LTDA - PÁG 431	

9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 540 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	318775/2015 – 15.310,00 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 538	20
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	71529/2017 – 1.938,18 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	20
			71532/2017 - 3.275,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			71500/2017 – 1.181,49 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 310	
			71502/2017 – 1.554,60 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 330	
11	Experiência na execução de obras	A cada 540 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	BA 20110001145 – 4.541,00 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 47	20
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 900 m ² de forma em madeira executada	43285/2017 – 1.941,54 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 61	10
			71529/2017 – 1.843,44 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	
			71532/2017 - 2.559,59 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
			BA 20120000398 – 2.946,2 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 138	
			20130000738 – 4.712,38 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 154	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 15.300 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	43285/2017 – 49.549,58 Kg	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 61	10
			71529/2017 - 17.185 kg	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	
			BA20120000398 – 15.618,00 Kg	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 138	
			BA20130000738 – 56.688,72 Kg	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 154	
			71532/2017 - 25.984 kg	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 130 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	71532/2017 – 552,46 m ³	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 117	10
			43285/2017 - 454,13 m ³	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 61	
			71500/2017 – 227,27 m ³	QUALY ENGENHARIA LTDA - 310	
			71529/2017 - 348,22 m ³	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 95	
15	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 300 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	BA 20110001145 - 846 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 47	10
			43285/2017 – 2.598,77 m ²	QUALY ENGENHARIA LTDA - PÁG 61	
16	<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 Qualy - JCA nas páginas 1813 e 1814, atendendo 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.		20

17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O Consórcio Qualy JCA cumpriu com este requisito, declarando inicialmente que atuaria em plataforma CAD e descrevendo, na página 1837, 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.	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 Qualy JCA atendeu a este critério, apresentando um texto único nas paginas 1887 ate 1891, 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 Qualy JCA atendeu a este critério, apresentando um texto único nas paginas 1887 ate 1891, 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 Qualy JCA atendeu a este critério, apresentando um texto único nas paginas 1887 ate 1891, 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 Qualy JCA atendeu a este critério, apresentando um texto único nas paginas 1887 ate 1891, 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 Qualy JCA atendeu a este item obrigatório nas páginas 1896 a 1906, 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				420

LICITANTE PARTICIPANTE:

- SJ & GARQ.

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 **SJ & GARQ**, 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 6, especialidade Arquiteto / Engenheiro Civil especialista em Segurança, da Tabela de EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS foi apresentado o profissional Pedro Michelin Neto, engenheiro com registro no CREA. Considerando que o profissional possui experiência comprovada em Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio, conforme CAT's 37152/2013 e 38711/2016. Considerando ainda que, conforme legislação do CONFEA em vigor, o referido profissional tem permissão para atuar na área indicada, será aceito o profissional indicado para a área de Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.

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 540 m ² de projetos validados distintos	326902 - 12.015,3 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (44)	20
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
			1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	
			405093 - 575,35 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (134)	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	329824 - 66.853 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (143)	20
			199455 - 52.726,00 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (146)	
			199451 - 75.000,00 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (149)	
			199457 - 39.011,74 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (152)	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 540 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	20
			326902 - 12.015,3 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (44)	
			427549 - 2.000 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (130)	
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	6
			427549 - 2.000 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (130)	
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 15 KVA em projetos elétricos validados distintos	326902 - 15 KVA	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (44)	6
			330152 - 15 KVA	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
			427549 - 15 KVA	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (130)	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	4
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	4
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 540 m ² de projetos validos distintos	427549 - 2.000 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (130)	2
9	Elaboração de planilhas	A 540 m ² de elaboração de	330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	20

	orçamentárias detalhadas de obras públicas	planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	405093 – 575,35 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (134)	
			329824 - 66.853,00 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (143)	
			199455 – 52.726,00 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (146)	
			199451 – 75.000,00 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (149)	
			199457 - 39.011,74 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (152)	
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	326902 - 12.015,3 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (44)	20
			1828/2010 - 16.522,36 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (51)	
			330152 - 11.028,22 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (47)	
			405093 – 575,35 m ²	G. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA (134)	
11	Experiência na execução de obras	A cada 540 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	BA20140000798 - 3.000 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (164)	20
			1272/2004 - 3.651 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (177)	
			1733/98 - 1.751 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (195)	
			1.310/2008 – 25000,00 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (235)	
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 900 m ² de forma em madeira executada	BA20140000798 - 9.007,21 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (164)	10
			1272/2004 - 11.297,61 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (177)	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 15.300 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	BA20140000798 - 62.525,69 kg	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (164)	10
			1272/2004 – 129.823 kg	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (177)	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 130 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	BA20140000798 - 991,79 m ³	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (164)	10
			1272/2004 - 1.250,13 m ³	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (177)	
15	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 300 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	1272/2004 - 822,45 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (177)	10
			30175 - 2.213 m ²	SANJUAN ENGENHARIA LTDA (202)	
16	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O consórcio atendeu este item obrigatório uma vez que o fluxograma das atividades foi apresentado na página 410.		20
17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O consórcio atendeu este item uma vez que o foi informado na página 403 que todas as peças gráficas serão elaboradas e apresentadas em plataforma CAD.		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 metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 415 a 427 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	25
		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 415 a 427 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	25
		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 415 a 427 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	25
		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 415 a 427 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	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 nas páginas 422 a 428. Apresentou um plano de trabalho onde pode-se identificar as etapas de trabalho da obra, entretanto não houve detalhamento do escopo de cada etapa de serviço que foi listado para execução.	10
TOTAL				332

LICITANTE PARTICIPANTE:

- CONSÓRCIO CS/GBM.

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 CS/GBM**, 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 Georges Jose Barauna Milcent, arquiteto com registro no CAU, e a profissional Cassia Maria Mota Amorim, Engenheira Civil com registro no CREA. Considerando que os profissionais possuem experiência comprovada em instalação de GLP, conforme CAT's do item 8 da tabela do item B, a seguir, e em climatização e exaustão, conforme CAT's 470/2008. Considerando ainda que, conforme resolução n° 21 de 5 de Abril de 2012 do CAU e decisão normativa n° 32 de 14 de Dezembro de 1988 do CREA apresentadas pela licitante, os referidos profissionais têm permissão para atuar na área indicada, serão aceitos os profissionais indicados.
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 540 m ² de projetos validados distintos	1307/2004 - 13501,24 m ²	GBM (44)	20
			1726/2005 - 15527,24 m ²	GBM (52)	
			1481/2009 - 18220,31 m ²	GBM (63)	
			BA20110000027 – 14.429,42 m ²	GBM (73)	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 540 m ² de projetos validados	1221/2005 - 47200,49 m ²	GBM (100)	20
			1725/2005 – 25.600,00 m ²	GBM (107)	

		distintos	BA20120002473 – 2.574,67 m ²	GBM (116)	
			1481/2009 – 15.674,16 m ²	GBM (63)	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 540 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	1725/2005 - 15527,24 m ²	GBM (107)	20
			102/2007 - 15189,65 m ²	GBM (130)	
			1202/2007 - 2224,27 m ²	GBM (140)	
			BA20120002473 - 16732,77 m ²	GBM (116)	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	1307/2004 - 13501,24 m ²	GBM (44)	20
			1726/2005 - 15527,24 m ²	GBM (52)	
			99/2007 – 15.189,65 m ²	GBM (149)	
			103/2007 - 5858,59 m ²	GBM (159)	
			608/2007 - 7546,99 m ²	GBM (169)	
			297/2008 - 5815,48 m ²	GBM (178)	
			1481/2009 - 18220,31 m ²	GBM (63)	
			2884/2010 - 1890 m ²	GBM (183)	
			BA20110001324 - 5488,42 m ²	GBM (187)	
			BA20110001599 - 12972 m ²	GBM (196)	
5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 15 KVA em projetos elétricos validados distintos	1305/2004 - 300 KVA	GBM (213)	20
			1723/2005 - 1750 KVA	GBM (220)	
			1795/2005 - 2750 KVA	GBM (231)	
			107/2007 - 112,5 KVA	GBM (242)	
			604/2007 - 825 KVA	GBM (252)	
			296/2008 - 2550 KVA	GBM (261)	
			1482/2009 - 1300 KVA	GBM (266)	
			BA20110001750 - 1050 KVA	GBM (276)	
			BA20110001752 - 525 KVA	GBM (285)	
			1307/2004 - 300 KVA	GBM (44)	
			1726/2005 - 1750 KVA	GBM (52)	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	1798/2005 - 18873,3 m ²	GBM (296)	20
			658/2001 – 5.035,87 m ²	GBM (312)	
			2403/2003 - 6000 m ²	GBM (332)	
			172/2006 - 2224,27 m ²	GBM (336)	
			BA20110000027 – 14429,42 m ²	GBM (73)	
			2404/2003 - 8378 m ²	GBM (376)	
			2158/2007 – 612,01 m ²	GBM (385)	
			BA20120002764 - 1868,95 m ²	GBM (391)	
			1793/2005 - 18873,3 m ²	GBM (398)	
			607/2007 - 7546,99 m ²	GBM (409)	
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	BA20110001746 - 35688 m ²	GBM (418)	20
			2404/2003 - 1508,04 m ²	GBM (376)	
			1307/2004 - 13501 m ²	GBM (44)	
			1726/2005 - 15.527,24 m ²	GBM (52)	
			99/2007 - 15189,65 m ²	GBM (149)	
			103/2007 - 5858,59 m ²	GBM (159)	
			608/2007 - 7546,99 m ²	GBM (169)	
			297/2008 - 5815,48 m ²	GBM (178)	
			BA20110001324 - 5488,42 m ²	GBM (187)	
			BA20110001599 - 12972 m ²	GBM (196)	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 540 m ² de projetos validos distintos	1307/2004 - 13501,24 m ²	GBM (44)	20
			1726/2005 - 15.527,24 m ²	GBM (52)	
			1725/2005 - 15527,24 m ²	GBM (107)	
			BA20120002473 - 16732,77 m ²	GBM (116)	
			470/2008 - 6113,89 m ²	GBM (429)	
			470/2008 - 7610,83 m ²	GBM (429)	
			470/2008 - 7197,05 m ²	GBM (429)	
			470/2008 - 7019,39 m ²	GBM (429)	
			99/2007 – 15.189,65 m ²	GBM (149)	
			2158/2007 – 612,01 m ²	GBM (385)	
9	Elaboração de planilhas orçamentárias	A 540 m ² de elaboração de planilhas	1307/2004 - 13501,24 m ²	GBM (44)	20
			1726/2005 – 15.527,24 m ²	GBM (52)	
			1496/2007 - 2715,4 m ²	GBM (445)	

	detalhadas de obras públicas	orçamentárias detalhadas de obras públicas	BA20120002470 - 16732,77 m ²	GBM (85)	
			BA20120002764 - 1868,95 m ²	GBM (391)	
			0000000368142 - 5340,3 m ²	GBM (451)	
			0000000368144 - 20037,96 m ²	GBM (458)	
			470/2008 - 6113,89 m ²	GBM (429)	
			470/2008 - 7610,83 m ²	GBM (429)	
			470/2008 - 7197,05 m ²	GBM (429)	
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	1307/2004 – 13.501,24 m ²	GBM (44)	20
			1726/2005 – 15.527,24 m ²	GBM (52)	
			1481/2009 - 18220,31 m ²	GBM (63)	
			BA20110000027 – 14.429,42 m ²	GBM (73)	
11	Experiência na execução de obras	A cada 540 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	470/2008 - 6113,89 m ²	GBM (429)	20
			470/2008 - 7610,83 m ²	GBM (429)	
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 900 m ² de forma em madeira executada	BA20150000312 - 4168,8 m ²	CS (471)	10
			333275/2015 - 1.903,39 m ²	CS (482)	
			333288/2015 – 4.168,80 m ²	CS (529)	
			3012/2018 - 5417,26 m ²	CS (544)	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 15.300 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	BA20150000312 - 49802,47 kg	CS (471)	10
			333275/2018 – 16.457,70 kg	CS (482)	
			333288/2015 - 49802,47 kg	CS (529)	
			3012/2018 - 51275,24 kg	CS (544)	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 130 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	BA20150000312 - 447,09 m ³	CS (471)	10
			333288/2015 - 447,09 m ³	CS (529)	
			3012/2018 - 519,89 m ³	CS (544)	
15	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 300 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	BA20150000312 - 1169,52 m ²	CS (471)	10
			333275/2015 - 765,43 m ²	CS (482)	
			333277/2015 - 630 m ²	CS (504)	
			333288/2015 - 1169,52 m ²	CS (529)	
16	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Fluxograma das atividades	O consórcio atendeu este item obrigatório uma vez que o fluxograma das atividades foi apresentado da página 602 a 603.		20
17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia na plataforma CAD	O consórcio atendeu este item uma vez que o foi informado na página 591 que todas as peças gráficas serão elaboradas e apresentadas em plataforma CAD.		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 metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 609 a 621 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.		25

		b) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação à economia de energia	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 609 a 621 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	25
		c) Apresentação de critérios de sustentabilidade à edificação em relação a utilização racional de recursos durante a obra	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 609 a 621 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	25
		d) Apresentação de critérios de sustentabilidade à especificação de materiais e serviços que tenham menor custo de manutenção da edificação	A metodologia apresentada pelo consórcio nas páginas 609 a 621 atendeu a todos os critérios de economicidade de água e energia, fazendo uma economia nos recursos naturais. No que diz respeito aos critérios de sustentabilidade à edificação em relação à utilização racional de recursos durante a obra, a empresa buscou minimizar os impactos provocados pela construção, utilizando material disponível no local, pouco processados, não tóxicos e recicláveis, reduzindo o volume de entulho da obra.	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 nas páginas 623 a 636. Apresentou um planejamento completo e detalhado, com visão geral da obra, com base para todas as decisões adequadas para a execução do projeto.	20
TOTAL				420

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.	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 540 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
2	Projeto de terraplanagem	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 540,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 540,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 540,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 540,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
3	Compatibilização do projeto estrutural	A cada 540 m ² de projeto estrutural em projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
4	Compatibilização de projeto hidráulico	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17658/2018 - 18.602,72 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17664/2018 - 18.640,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17666/2018 - 41.543,16 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	

5	Compatibilização de projeto elétrico	A cada 15 KVA em projetos elétricos validados distintos	17474/2018 – 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17475/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17478/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17658/2018 – 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17664/2018 – 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17666/2018 – 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17480/2018 - 15kVA	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
6	Compatibilização do projeto de drenagem e impermeabilização	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17658/2018 – 18.602,72 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17664/2018 – 18.640,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17666/2018 – 41.543,16 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
7	Compatibilização do projeto de incêndio	A cada 540 m ² de projeto validos distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17475/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17658/2018 – 18.602,72 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17664/2018 – 18.640,00 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17666/2018 – 41.543,16 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17480/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
8	Projeto de instalações de GLP	A cada 540 m ² de projetos validos	17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	4

		distintos	17478/2018 - 24.151,25m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
9	Elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	A 540 m ² de elaboração de planilhas orçamentárias detalhadas de obras públicas	433356/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
10	Coordenação dos projetos complementares de arquitetura e engenharia	A cada 540 m ² de projetos validados distintos	17474/2018 - 18.640,00m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
			17476/2018 - 23.235,52m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17477/2018 - 22.609,12m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			17473/2018 - 18.602,72m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
11	Experiência na execução de obras	A cada 540 m ² de obras executadas de prédios públicos privados	433356/2018 - 41.543,16m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	20
12	Experiência da execução de forma em madeira	A cada 900 m ² de forma em madeira executada	310338/2015 – 5.943,23 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	10
			317382/2015 – 6.251,59 m ²	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			26501/2016 – 405,94 m ²	CONSÓRCIO PJ – AJ LAGOA GRANDE	
13	Experiência na execução de armação em aço	A cada 15.300 kg de armação em aço p/ estrutura de concreto	310338/2015 – 82.158,05 Kg	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	10
			317382/2015 – 67.258,84 Kg	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
			26501/2016 – 11.627,04 Kg	CONSÓRCIO PJ – AJ LAGOA GRANDE	
14	Na execução de concreto estrutural	A cada 130 m ³ de execução de concreto estrutural c/ resistência igual ou superior a 25 MPA	1742/2018 - 2324,13m ³	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	10
15	Experiência na execução de piso industrial alta resistência	A cada 300 m ² de área executada de piso industrial alta resistência	-	-	0
16	<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 49 a 50, 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

17	<u>Plano de Trabalho:</u> Metodologia para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia	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 51, 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, percorreu 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, da página 51 até a 55, 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, da página 51 até a 55, 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, da página 51 até a 55, 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
		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, da página 51 até a 55, 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
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, enfocando da página 55 a 76 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				394

QUESTIONAMENTOS DA ATA

Com relação ao questionamento do consórcio CS/GBM, a qual registrou em ata que a empresa PEJOTA CONTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA não apresentou a chancela do CREA e nem a autenticação em alguns atestados, esclarecemos o que segue:

Em se tratando em serviços de capacidade técnica operacional será dispensável a exigência do registro da CAT e chancela pelo CREA; esta declaração fornecida pelo contratante da obra, pessoa jurídica, atesta a execução de obra ou prestação de serviço pela empresa.

CONCLUSÃO

Por fim, concluem os engenheiros, membros técnicos 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 não atendimento à pontuação mínima do item 15 da TABELA PADRÃO PARA PONTUAÇÃO TÉCNICA do edital.

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

- O Consórcio **CS/GBM**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 420 na análise dos atestados técnicos profissionais e operacionais;
- O Consórcio **Qualy-JCA**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 420 na análise dos atestados técnicos profissionais e operacionais;
- O Consórcio **SJ & GARQ**, pois atendeu a todos os requisitos da Proposta Técnica solicitada no item 07 do edital, obtendo a pontuação de 332 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 CS/GBM	420
CONSÓRCIO QUALY-JCA	420
CONSÓRCIO SJ & GARQ	332

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 CONTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.	<p>➤ Descumprimento ao item 7.2 do Edital.</p> <p>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:</p> <p><i>“7.2 A inversão do conteúdo dos envelopes acarretará na desclassificação do licitante”.</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Por não ter atingido à pontuação mínima do item 15 da TABELA PADRÃO PARA PONTUAÇÃO TÉCNICA. ➤ 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