



Despacho SEMINFRA/CGL
Processo Administrativo nº 19079/2021

Arapiraca, 11 de Outubro de 2021.

ATT Thiago de Almeida Silva
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Prezado

Em atenção ao despacho da Coordenação Geral de Licitações, que trata de Solicitação de Parecer Técnico, acerca da análise técnica da habilitação quanto ao atendimento das condições estabelecidas no Item 7.1.3 do Edital, da Concorrência nº 04/2021 cujo objeto é a Contratação de Empresa de Engenharia para realizar os serviços de Construção de Uma Escola de 12 salas de Aula no Residencial Vale da Perucaba no Município de Arapiraca/AL.

Lembramos aqui que todos os itens de qualificação exigidos fazem parte do escopo de serviços a serem executados, sendo pertinente que a empresa vencedora possua tal qualificação, conforme reza o art. 37 inciso XXI da constituição federal. Ressalta-se que nenhuma das exigências é específica ao ponto de ser caracterizado como exigência exclusiva, e é importante, para lisura e isonomia do Certame que a empresa vencedora atenda a todos os requisitos do Edital, para que o ente municipal contrate o melhor preço que nada mais é que o menor preço cumprindo-se as cláusulas postas em Edital e acatadas pelas empresas.

Esclarecemos ainda que serão levados em consideração, para efeito de qualificação técnica, seja técnica-operacional ou técnica-profissional todos os serviços correlatos e de dificuldade técnica semelhante aos exigidos em Edital, fazendo inclusive as devidas correções quando estiverem, na descrição, unidades diferentes da citada na referência.

Observação - Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, tendo diferença apenas na unidade, para efeito de conversão usaremos a proporção 15Kg/m². Assim sendo para atender os itens consideraremos ou (1.541,00m² +11.297Kg) ou 34.412Kg ou 2.294,13m² como quantidades mínimas de qualificação técnica.

*Recebido em
09/11/2021
Micheline*

4

8

[Handwritten signature]



Passamos a análise das empresas, pela ordem.

Proposta 1– Empresa RR Construtora LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

RR Construtora				
Item				
	QUALIF. TÉCNICA CAT		684505/2019	
	TIPO	Quantidade mínima		Quantidade Total
	Operacional		SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²	3.083,47	3.083,47
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	22.595,80	22.595,80
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²	1.210,17	1.210,17
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2	5.065,62	5.065,62
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2	2.088,81	2.088,81
	Profissional		SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de relevância ficaram bem além do quantitativo mínimo exigido.
- c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **RR Construtora LTDA.** **ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.

4 7 8



Proposta 2 – Empresa Construtora Alfa LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Construtora Alfa						Quantidade Total
		78083/2012	68393/2011	96838/2014	96837/2014	680689/2018	695132/2020	
	TIPO	Quantidade mínima						
	Operacional		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²	142,65				779,36	1.342,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg		409,00			1028,08	
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²	50,00			500,86		256,74
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2				1.997,14	4.075,60	7.163,73
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2		481,00	744,38	744,38	1.079,56	4.540,13
	Profissional		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK	OK			OK	OK
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK	OK			OK	OK
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK			OK		OK
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK			OK	OK	OK
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			OK	OK	OK	OK	OK

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 2.264,01m² e 1437,08 Kg

Convertendo teremos $1437,08/15 + 2.294,13 = 2.398,93 \text{ m}^2$

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Construtora Alfa LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 3 – Empresa Construtora Miramar LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	EMPRESA CONSTRUTORA MIRAMAR						Quantidade Total
		653917/2015	658653/2015	704351/2021				
TIPO	Quantidade mínima							
Operacional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1.541,00 m²		478,28				478,28
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg		58.055,29				58.055,29
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²	1.036,00					1.036,00
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2.532,00 m2	3.529,84	833,20	1.579,78			5.942,82
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1.044,00 m2	1.534,66	229,56	997,37			2.761,59
Profissional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura			OK				
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica			OK				
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK					
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK			
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	OK			

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 995m² e 58.055,29,00Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Construtora Miramar LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 4 – Empresa Construtora Barbosa e Montenegro Engenharia LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	Barbosa e Montenegro Engenharia		Quantidade Total
			703804/2021	674884/2018	
TIPO					
Operacional			SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²	1.596,00	680,89	2.276,89
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg		12.256,00	12.256,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	647,46		647,46
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	3.856,75	1.273,30	5.130,05
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	914,03	240,41	1.154,44
Profissional			SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK	OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK	OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK	OK	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 8.222,39 m² e 0,00Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Construtora Barbosa e Montenegro Engenharia LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 5 – Empresa RMKF Construções e Projetos LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	RMKF CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA.						Quantidade Total
			547728	76964/2012	76965/2012	76967/2012	76969/2012	695405/2020	
	TIPO								
	Operacional		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²							0,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg							0,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²							0,00
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2							0,00
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2							0,00
	Profissional		Sim	Sim	Sim				
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura						ok		
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica						ok		
4.3.1	Laje pré moldada para forro		Ok				ok	ok	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		Ok			ok	ok	ok	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		Ok			ok	ok	ok	

Conclusão :

a) Não foi apresentado nenhum acervo operacional.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a **Empresa RMKF Construções e Projetos LTDA NÃO ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 6 – Empresa GPS Empreendimentos LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	GPS EMPREENDIMENTOS LTDA.			Quantidade Total
			327/2005	76092/2012	88421/2013	
	TIPO					
	Operacional		Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²				0,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg		36.120,00	5.988,00	42.108,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	6.669,36		170,83	6.840,19
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	41.340,00		563,29	41.903,29
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	21.156,00		182,75	21.338,75
	Profissional					
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura			ok	ok	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica			ok	ok	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		ok		ok	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		ok		ok	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		ok		ok	

Análise :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos : 1541,00m² + 11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 42.108,00 Kg e 0,00 m²

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **GPS Empreendimentos LTDA.** ATENDEU a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.

Proposta 7– Empresa Uchôa Construções LTDA.



Proposta 7 – Empresa Uchôa Construções LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	TIPO	Quantidade mínima	Uchoa Construções			Quantidade Total
			692075/2020	666394/2016	672314/2017	
	Operacional		SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²	2.526,81	2.873,61		5.400,42
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	45.482,50	51.725,00		97.207,50
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²		1.158,51		1.158,51
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2			48.813,75	48.813,75
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2		1.710,32		1.710,32
	Profissional		SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK	OK		
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK	OK		
4.3.1	Laje pré moldada para forro			OK		
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm				OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			OK		

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de relevância ficaram bem além do quantitativo mínimo exigido.
- c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Uchôa Construções LTDA** ATENDEU a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.

42

Proposta 8 – Empresa A&C Construções LTDA.



Proposta 8 – Empresa A&C Construções LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	A&C Construções						Quantidade Total	
		157064/2012	1317881/2017	1368445/2020	1372571/2020	1300051/2016	1372570/2020		
TIPO	Quantidade mínima								
Operacional		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²	781,29	1.476,31		1.753,68		1.753,68	5.764,95
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg				31.566,19		31.566,19	63.132,38
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²					1.213,90		1.213,90
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2	1.633,97	4.181,11	3.394,82		3.112,66		12.322,56
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2		1.194,68	1.308,95		1.618,20	1.291,20	5.413,03
Profissional		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK	OK		OK		OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK	OK		OK		OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro						OK		
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK		OK		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			OK	OK		OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

- No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- Todos os itens de relevância ficaram bem além do quantitativo mínimo exigido.
- Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa Construtora **A&C Construções LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 9 – Empresa Critério Engenharia LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	EMPRESA CRITERIO ENGENHARIA		Quantidade Total
			695247/2020	672807/2017	
	TIPO				
	OPERACIONAL		Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1.541,00 m ²	2.840,00		2.840,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	27.775,00		27.775,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	3.071,75		3.071,75
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	2.824,04	72.490,00	75.314,04
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	5.007,79	43.157,60	48.165,39
	PROFISSIONAL		Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK		
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK		
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK		
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de relevância ficaram bem além do quantitativo mínimo exigido.
- c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa Construtora Critério Engenharia **ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 10 – Empresa DUPPLA Engenharia LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	EMPRESA DUPPLA ENGENHARIA												Quantidade Total
		668483/2017	668808/2017	668830/2017	668800/2017	702604/2021	703219/2021	702592/2021	702606/2021	71849/2020	73101/2020	73116/2020		
	TIPO	Quantidade mínima												
	OPERACIONAL		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim							
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1.541,00 m²	3.342,00		2.228,00				377,72					5.947,72
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg		298,80					2.370,00	810,00				3.478,80
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²	265,80			762,29		60,68	7,40	9,00				1.105,17
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2.532,00 m2	2.880,30	211,23	1.920,20	6.074,84	3.945,85	1.320,27	6.876,52	8.534,87		1,02	36,43	31.803,53
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1.044,00 m2	993,00	3,74	662,00	2.504,09		642,90	1.679,94	498,89	123,53	53,80	60,17	7.222,06
	PROFISSIONAL		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim							
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK		OK				OK					
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica			OK					OK	OK				
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK			OK		OK	OK	OK				
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK		OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	

Análise :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

- a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :
 - a.1.1 Itens exigidos :1.541,00m² +11.297Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²
 - a.1.2 Itens apresentados : 5.947,72m² e 3.478Kg
- Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa Duppla Engenharia LTDA ATENDEU a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 11– Empresa Executar Engenharia.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	EXECUTAR ENGENHARIA						Quantidade Total
			2220460477/17, 10016914, 2220438244/16	2220520526/20	2220511336/20, 2220464352/18	2220457086/17	2220513507/20, 2220487308/19	2220486697/19	
TIPO			Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²							
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg							
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²				6,70			
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2		86,64		45,00			141,41
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2		64,77		24,45			984,42
	Profissional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura							ok	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica							ok	
4.3.1	Laje pré moldada para forro					ok		ok	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm			ok		ok	ok	ok	ok
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			ok		ok	ok	ok	ok
Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	2220531816/21	2220500676/19	2220513783/20	2220452978/17	2220457002/17	2220453144/17	Quantidade Total
TIPO			Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m²							0,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg							0,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m²							6,70
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2			47,42		6,52		326,99
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2			6,95				1.080,59
	Profissional								
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura								
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica								
4.3.1	Laje pré moldada para forro			ok					
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm			ok	ok	ok	ok		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			ok	ok	ok			

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

- a) Nos acervos apresentados constam alguns serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Apenas no Item 5.2.1 foi atingido o mínimo exigido em Edital.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, exceto 7.1, 26.6.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Executar Engenharia. LTDA.** NÃO ATENDEU a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 12 – Empresa Lider Engenharia e Empreendimentos

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	LIDER ENGENHARIA		Quantidade Total
			688314/2019	664828/2016	
	TIPO				
	Operacional				
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²		2.228,00	2.228,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg			0,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	617,89	177,20	795,09
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m2	1.872,27	1.920,20	3.792,47
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m2	1.019,74	1.028,00	2.047,74
	Profissional				
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura			OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica			OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK	OK	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1.541,00m² +11.297Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados :2.228,00 m² e 0,00Kg, ficando desta forma aquém do mínimo exigido.

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Lider Engenharia LTDA. NÃO ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 13 – Empresa MDM dos Santos

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	EMPRESA MDM DOS SANTOS						Quantidade Total
		677874/2018	657931/2015	659393/2016	680464/2018	681090/2018	681093/2018	
	TIPO	Quantidade mínima						
	Operacional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²		1.114,00	1.114,00			2.228,00
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg				12.255,00	12.255,00	24.510,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	628,00	86,60	86,60	88,60	937,88	1.916,28
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	2.371,96	960,10	1.112,42	1.737,93	4.318,77	12.239,11
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	871,98	514,00	514,00	258,20	1.824,60	4.240,98
	Profissional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura			OK				
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica						OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK	OK	OK	OK	OK	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK	OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	OK	OK	OK	

Conclusão :

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de relevância ficaram bem além do quantitativo mínimo exigido.
- c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

- a) No acervo apresentado constam serviços compatíveis com o objeto licitado.
- b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados no atestado.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a **Empresa MDM dos Santos ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 14 – Empresa MA Pires Ferreira LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	M.A. PIRES FERREIRA			Quantidade Total
			687916/2019	678833/2018	688328/2019	
TIPO						
Operacional			SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²			170,28	170,28
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	51.675,00			51.675,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	1.158,51	500,86		1.659,37
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	3.981,00	1.997,14	2.515,56	8.493,70
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	1.710,32	744,38	1.257,77	3.712,47
Profissional			SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK		OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK		OK	
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK	OK		
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 170,28 m² e 51.675,00Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **MA Pires Ferreira LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 15 – Empresa Construtora Novo Horizonte LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	Quantidade mínima	Novo Horizonte				Quantidade Total
			89791/2014	679540/2018	659694/2016	679541/2018	
	TIPO						
	Operacional		SIM	SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²	8.222,39				8.222,39
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg					0,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	1.414,00		1.036,00		2.450,00
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2.532,00 m ²	34.382,12	184,30		511,90	35.078,32
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	11.583,60	106,73		255,90	11.946,23
	Profissional		SIM	SIM	SIM	SIM	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK				
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK				
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK				
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK		OK		
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK		OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK	OK		OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 8.222,39 m² e 0,00Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Empresa Construtora Novo Horizonte LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 16 – Construtora Tambaú LTDA.

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

			Construtora Tambaú
Item			
	QUALIF. TÉCNICA CAT		685260/2019
	TIPO	Quantidade mínima	
	Operacional		SIM
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1.541,00 m ²	3.082,97
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²	1.210,17
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	10.657,53
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²	2.102,43
	Profissional		SIM
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK
4.3.1	Laje pré moldada para forro		OK
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8		OK

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1541,00m² +11.297,00 Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 3.082,97m² e 0,00Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Empresa Construtora Tambaú LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Proposta 17 – Empresa Vegas Construção Civil

Segue quadro resumo e comparativo dos acervos apresentados pela empresa.

Item	QUALIF. TÉCNICA CAT	EMPRESA VEGAS CONSTRUÇÃO CIVIL					Quantidade Total	
		673161/2017	668595/2017	702239/2021	684100/2019	687029,19		
	TIPO	Quantidade mínima						
	Operacional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura	1541,00 m ²	42,50		881,21		72,00	995,71
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	11.297,00 kg	21.665,00					21.665,00
4.3.1	Laje pré moldada para forro	605,00 m ²		15,00			781,20	796,20
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm	2532,00 m ²	1.695,18	1.402,20	3.689,57	300,00	3.936,64	11.023,59
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8	1044,00 m ²		308,00	1.217,47	80,00	1.900,00	3.505,47
	Profissional		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
7.1	Estrutura Metálica para Cobertura		OK		OK		OK	
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica		OK					
4.3.1	Laje pré moldada para forro			OK			OK	
9.3	Emboço, com argamassa traço -1:2:9 (cimento/cal/areia), espessura 2cm		OK	OK	OK	OK	OK	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos, assentado em argamassano traço 1:2:8			OK	OK	OK	OK	

Conclusão :

7.1.3.3 – Acervo Técnico-Operacional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado, com as seguintes observações:

a.1 – Os Itens de qualificação 7.1 e 26.6 são correlatos, assim teremos :

a.1.1 Itens exigidos :1.541,00m² +11.297Kg ou 34.412Kg ou 2.294,13m²

a.1.2 Itens apresentados : 995m² e 21.665,00Kg

Convertendo teremos $995,71 \times 15 + 21.665,00 = 36.600,50$ Kg

Sendo atendido desta forma o exigido

b) Os demais itens exigidos ficaram bem além do mínimo exigido.

c) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4 – Acervo Técnico-Profissional –

a) Nos acervos apresentados constam serviços compatíveis com o objeto licitado.

b) Todos os itens de serviços solicitados foram localizados nos atestados.

7.1.3.4.1 – Declaração indicando os responsáveis conforme Anexo IV – Apresentada

Conclusão : de acordo com a análise dos atestados a Empresa **Vegas Construção Civil LTDA ATENDEU** a todos os Itens no que diz respeito a Qualificação Técnica.



Conclusão Geral

Quanto as Observações apontadas Informamos que :

A- Da empresa RMKF Construções

- 1) A ser analisada pela comissão;
- 2) Não procede, foram localizados os serviços compatíveis e nas quantidades exigidas;
- 3) Não Procede, o Acervo apresentado é da empresa Novo Horizonte com seu registro anterior conforme pode ser verificado pela observação do CNPJ.
- 4) Não procede, foram localizados os serviços compatíveis e nas quantidades exigidas;
- 5) Procede, não foi localizado nenhum serviço compatível com execução de estrutura metálica
- 6) Procede, não foi atingido o quantitativo mínimo de execução de estrutura metálica

Tendo sido analisadas as documentações de qualificação técnica da empresas licitantes, quais sejam os Atestados e Certidões de capacidade técnica, de acordo com o descrito na peça Editalícea em seu Item 7.1.3, feitas as devidas observações temos como conclusão que, para habilitação, no que diz respeito a Qualificação técnica que :

a) **As Empresas Construtora Alfa LTDA., Construtora Miramar LTDA, Barbosa e Montenegro Engenharia LTDA, Uchôa Construções LTDA, A&C Construções LTDA, Critério Engenharia LTDA., Duppla Engenharia LTDA, Construtora MDM dos Santos LTDA., MA Pires Ferreira LTDA, Construtora Novo Horizonte LTDA., Construtora Tambaú LTDA., Vegas Construção Civil LTDA, RR Construtora LTDA, GPS Empreendimentos LTDA, Atenderam todos os Itens exigidos na Qualificação técnica, ao passo que :**

b) **As Empresas RMKF Construções e Projetos LTDA., Executar Engenharia LTDA., Lider Engenharia e Empreendimentos LTDA, , não atenderam todos os Itens exigidos na Qualificação técnica, descumprindo a exigência editalícea em seu Item 7.1.3.**

Sem mais no momento nos colocamos a disposição para eventuais dúvidas que venham a surgir.

Atenciosamente,

Yago Duarte de Oliveira
Engenheiro Civil CREA 0216772486

Djaci Magalhães Florêncio Neto
Engenheiro Civil CREA 0202192440

Roany Izidoro Soares Alves
Secretário Municipal de Infraestrutura