

EDITAL AGEVAP Nº 008/2020

PROTRATAR III

PROGRAMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

Como definido no edital, os empreendimentos habilitados no PROTRATAR III passarão por 03 (três) fases de análise:

- ✓ Habilitação – eliminatória;
- ✓ Análise Técnica do Projeto – ATP;
- ✓ Hierarquização – H.

RESULTADO - ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO - ATP

A ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – AGEVAP torna público o resultado final da análise técnica dos projetos habilitados no PROTRATAR III.

A análise foi feita com base nos critérios previstos no Edital, Item 13. ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO – ATP, páginas 17 a 28.

Como era previsto no edital, página 27:

“A fim de que o processo de seleção seja transparente, a AGEVAP poderá solicitar apoio dos órgãos gestores, bem como de instituições que atuam na área de saneamento, para análise dos projetos inscritos. Será criada uma comissão de avaliação composta por técnicos com experiência em projetos de saneamento, a ser divulgada quando do início da análise técnica dos projetos.”

Informamos que a AGEVAP solicitou e teve apoio, nesta fase de análise técnica dos projetos, de profissionais da CEDAE e SABESP.

As notas apresentadas na Tabela 1 referem-se somente à fase de Análise Técnica dos Projetos – ATP e representam 40% da nota final.

Os municípios estão listados em ordem alfabética. Na Ata os municípios poderão visualizar quais foram as pendências levantadas pela comissão e que precisam ser atendidas até o dia 05 de outubro de 2020.

Tabela 1 - Resultado da análise técnica dos projetos habilitados no PROTRATAR III.

Nº	Projeto	Município	Resultado
1	Sistema de esgotamento sanitário do bairro Vila Independência	Barra Mansa/RJ	45
2	Sistema de esgotamento sanitário do município de Mar de Espanha	Mar de Espanha/MG	70
3	Sistema de esgotamento sanitário da área central de Maripá de Minas	Maripá de Minas/MG	50
4	Sistema de esgotamento sanitário da comunidade rural de Grota	Maripá de Minas/MG	75
5	Sistema de esgotamento sanitário de Pedra Branca	Maripá de Minas/MG	70
6	Sistema de esgotamento sanitário de Olaria	Olaria/MG	90
7	Sistema de esgotamento sanitário de São Sebastião da Vargem Alegre	São Sebastião da Vargem Alegre/MG	90
8	Sistema de esgotamento sanitário de Trajano de Moraes/RJ	Trajano de Moraes/RJ	45

Resende, 04 de setembro de 2020.

1 **ATA DA AVALIAÇÃO TÉCNICA DOS PROJETOS HABILITADOS NO EDITAL DE**
2 **CHAMAMENTO Nº 08/2020 – OBJETO: Aporte de recursos para implantação,**
3 **implementação e ampliação de sistemas de esgotamento sanitário em municípios**
4 **localizados na bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul – PROTRATAR III.** Ao primeiro dia
5 de setembro de dois mil e vinte, às 9:00, ocorreu a abertura da sessão de julgamento, realizada
6 de forma remota devido à atual situação de pandemia, por meio da utilização da ferramenta de
7 reuniões online Google Meet, quando se reuniram os membros da Comissão de Avaliação
8 Técnica dos Projetos: Ana Caroline Pitzer Jacob - Presidente da comissão e funcionária da
9 AGEVAP, Anselmo de Moura Bonifacio – Membro representante da SABESP, Luiz Daniel Silva
10 de Sá – Membro representante da CEDAE e Leandro Barros Oliveira – Membro e funcionário da
11 AGEVAP. Considerando a Resolução ANA nº 122/2019 e edital de chamamento nº 08/2020,
12 deu-se início a sessão de análise técnica dos projetos habilitados na primeira fase, no total de 8
13 (oito) projetos de 6 (seis) municípios:

Nº	Projeto habilitado	Município (ordem alfabética)
1	Sistema de esgotamento sanitário do Bairro Vila Independência	Barra Mansa/RJ
2	Sistema de esgotamento sanitário de Mar de Espanha	Mar de Espanha/MG
3	Sistema de esgotamento sanitário da área central de Maripá de Minas	Maripá de Minas/MG
4	Sistema de esgotamento sanitário na Comunidade Rural da Grota	Maripá de Minas/MG
5	Sistema de esgotamento sanitário no bairro Darcy José da Costa (Pedra Branca)	Maripá de Minas/MG
6	Sistema de esgotamento sanitário de Olaria	Olaria/MG
7	Sistema de esgotamento sanitário de São Sebastião de Vargem Alegre	São Sebastião de Vargem Alegre/MG
8	Sistema de esgotamento sanitário de Trajano de Moraes	Trajano de Moraes/RJ

14 A comissão iniciou a realização da análise dos projetos, conforme apresentado a seguir, por
15 município em ordem alfabética:

16 Sistema de esgotamento sanitário Bairro Vila Independência, Barra Mansa/RJ

17 Foram identificadas as seguintes pendências no projeto apresentado pelo município de Barra
18 Mansa:

19

- 20 • Não foi apresentado o estudo de sondagem, necessário para o dimensionamento do
21 projeto estrutural;
- 22 • No memorial descritivo faltou detalhar as etapas construtivas, essenciais para a correta
23 execução da obra;
- 24 • No memorial de cálculo faltou detalhar os quantitativos do muro de gabião;
- 25 • Na planilha orçamentária só foram apresentados dois preços na cotação da ETE;
- 26 • O projeto estrutural das estações elevatórias não foi apresentado e faltou descrever no
27 que se baseou o projeto de fundação da ETE uma vez que não foi apresentada a
28 sondagem do terreno;
- 29 • O projeto hidráulico não contempla o perfil hidráulico e nem o layout das elevatórias;
- 30 • Há a indicação da EEE4 alocada na ETE, mas o projeto da ETE não apresenta a referida
31 elevatória;
- 32 • Não foi apresentado projeto arquitetônico das elevatórias;
- 33 • O projeto elétrico não contempla as elevatórias e não foi apresentado o Centro de
34 Controle de Motor no projeto da ETE;
- 35 • No projeto de terraplanagem é previsto um muro de gabião. Solicitamos rever o
36 dimensionamento pois este não parece adequado;
- 37 • Falta a documentação das áreas onde serão implantadas as elevatórias;
- 38 • A ART não contempla a elaboração de orçamento, nem projeto executivo e não está
39 assinada pelo responsável técnico e nem pela contratante.

40 Sistema de esgotamento sanitário de Mar de Espanha

41 Foram identificadas as seguintes pendências no projeto apresentado pelo município de Mar de
42 Espanha:

- 43 • No memorial descritivo falta descrever e detalhar como será executada a obra do
44 emissário, tendo em vista que este passa na margem do rio e em alguns trechos foi
45 observado que há casas dos dois lados;

- 46 • Solicitamos confirmar a implantação do Aterro Controlado de Resíduos Sólidos,
47 descrever a sua operação e obtenção de licença ou retirar este item dos projetos caso
48 não seja prevista a sua execução junto às obras da ETE;
- 49 • A planilha orçamentária está desatualizada e apresenta apenas duas cotações;
- 50 • No projeto estrutural falta o detalhamento da fundação do reservatório elevado;
- 51 • No projeto hidráulico observou-se que a declividade da rede coletora é muito baixa, o que
52 pode dificultar a execução. Justificar ou corrigir.
- 53 • Falta detalhe das ligações domiciliares e detalhes dos PVs no projeto hidráulico;
- 54 • Como o emissário será executado às margens do rio, apresentar autorização do órgão
55 competente.

56 Sistema de esgotamento sanitário da área central de Maripá de Minas/MG

57 Não apresenta a sondagem dos locais onde serão implantadas as fossas.

- 58 • No memorial descritivo falta detalhar como será executada a rede que margeia o córrego
59 e detalhar melhor todas as etapas necessárias para a perfeita execução da obra:
60 métodos construtivos, serviços necessários para a execução da obra, os tipos de
61 pavimentos existentes nos locais das intervenções e como será recomposto o pavimento,
62 as etapas e fases da obra.
- 63 • Na planilha orçamentária não foram apresentadas as cotações e nem as bases de preço
64 fechadas, que devem ser apresentadas em anexo;
- 65 • No projeto estrutural não foi apresentado o projeto do laboratório;
- 66 • No projeto hidráulico faltou apresentar os detalhes dos poços de visita e ligações
67 domiciliares, bem como o tipo de escoramento adotado para a execução das redes
68 coletoras;
- 69 • No projeto arquitetônico faltou apresentar as plantas do laboratório;
- 70 • No projeto elétrico faltou apresentar o quadro de cargas e o Centro de Controle do Motor
71 – CCM;
- 72 • No projeto de terraplanagem falta planta com detalhamento suficiente para sua execução;

- 73
- Falta incluir na ART o projeto executivo da ETE.

74 Sistema de esgotamento sanitário na Comunidade Rural da Grota, Maripá de Minas/MG

75 Pendências encontradas no projeto supracitado:

- 76
- Não apresenta a sondagem dos locais onde serão implantadas as fossas.
- 77
- Faltou estudo que descreva a capacidade de infiltração do solo que irá receber os
- 78 efluentes das fossas;
- 79
- O memorial descritivo não relaciona todos os materiais necessários e não descreve os
- 80 métodos construtivos;
- 81
- O cronograma físico-financeiro não está adequado para o porte da obra;
- 82
- O projeto hidráulico não apresenta o tipo de escoramento e os perfis longitudinais da
- 83 rede;
- 84
- Solicitamos verificar o espaçamento entre PVs, obedecendo o que rege a norma;
- 85
- Na ART falta incluir o projeto das fossas.

86 Sistema de esgotamento sanitário no bairro Darcy José da Costa (Pedra Branca), Maripá de

87 Minas/MG

88 O projeto supracitado apresentou as seguintes pendências:

- 89
- O memorial descritivo deve apresentar os tipos de pavimentos existentes nos locais das
- 90 intervenções e como este será recomposto;
- 91
- A planilha orçamentária deve conter e apresentar as cotações e as bases de preço
- 92 fechadas;
- 93
- O projeto estrutural deve apresentar projeto da base que irá receber a ETE compacta;
- 94
- O projeto de terraplanagem não apresenta detalhamento suficiente para sua execução.

95 Sistema de esgotamento sanitário de Olaria, Olaria/MG

96 O projeto de SES do município de Olaria-MG apresentou um projeto completo e bem

97 detalhando, sendo a única pendência a atualização do cronograma físico-financeiro.

98 Sistema de esgotamento sanitário de São Sebastião da Vargem Alegre São Sebastião da
99 Vargem Alegre/MG

100 O projeto de SES do município de São Sebastião da Vargem Alegre apresentou como únicas
101 pendências a atualização do orçamento, que data de julho de 2019 e rever a composição do
102 BDI, que está acima do limite estipulado pelo TCU.

103 Sistema de esgotamento sanitário de Trajano de Moraes/RJ.

104 O projeto apresentado pelo município de Trajano de Moraes apresentou as seguintes
105 pendências:

- 106 • No memorial descritivo faltou detalhar melhor os métodos construtivos, especialmente
107 das fossas e das redes coletoras;
- 108 • Não foi apresentado na planilha editável do memorial de cálculo a origem dos valores e
109 como foram calculados;
- 110 • A planilha orçamentária está desatualizada e apresenta apenas uma cotação para os
111 materiais e serviços cotados;
- 112 • O projeto estrutural deve justificar a não necessidade de projeto de fundação com base
113 na resistência do solo;
- 114 • No projeto hidráulico não foram apresentados os detalhes dos poços de visita e das
115 ligações domiciliares;
- 116 • O projeto hidráulico também deve apresentar o tipo de escoramento que deverá ser
117 utilizado na execução da rede coletora;
- 118 • Apresentar, no projeto de arquitetura, a planta de situação, indicando as principais vias
119 de acesso e a planta de implantação, georreferenciada;
- 120 • O projeto elétrico deve conter o sistema de proteção contra descargas atmosféricas
121 (SPDA) e o projeto do centro de controle do motor (CCM);
- 122 • A ART apresentada não possui o item orçamento.

123 Diante das análises realizadas, conclui-se que todos os projetos possuem correções sanáveis,
124 conforme citado acima e fichas em anexo.

125 O resultado da análise técnica está apresentado abaixo:

Nº	Projeto	Município	Resultado
1	Sistema de esgotamento sanitário do bairro Vila Independência	Barra Mansa/RJ	45
2	Sistema de esgotamento sanitário do município de Mar de Espanha	Mar de Espanha/MG	70
3	Sistema de esgotamento sanitário da área central de Maripá de Minas	Maripá de Minas/MG	50
4	Sistema de esgotamento sanitário da comunidade rural de Grota	Maripá de Minas/MG	75
5	Sistema de esgotamento sanitário de Pedra Branca	Maripá de Minas/MG	70
6	Sistema de esgotamento sanitário de Olaria	Olaria/MG	90
7	Sistema de esgotamento sanitário de São Sebastião da Vargem Alegre	São Sebastião da Vargem Alegre/MG	90
8	Sistema de esgotamento sanitário de Trajano de Moraes/RJ	Trajano de Moraes/RJ	45

126 Isto posto foi encerrada a presente reunião aos quatro dias de setembro de dois mil e vinte às
127 17:30.

Ana Caroline Pitzer Jacob
Presidente

Anselmo de Moura Bonifacio
Membro



128



Leonardo Barros Oliveira
Membro



Luiz Daniel Silva de Sá
Membro



Anexo à Ata de Análise técnica do PROTRATAR III

Nome do projeto/município:		SES Vila Independência - Barra Mansa/RJ		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	5
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	5
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	10
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de Titularidade não escriturada	10	5
			5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				45



 Edital de Chamamento Público nº08/2019 PROTRATAR-CEIVAP III Pontuação da análise técnica do projeto - ATP (40% da nota)				
Nome do projeto/município:		SES Mar de Espanha/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	5
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	5
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				70

 Edital de Chamamento Público nº08/2019 PROTRATAR-CEIVAP III Pontuação da análise técnica do projeto - ATP (40% da nota)				
Nome do projeto/município:		SES da área central de Maripá de Minas/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	5
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	5
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				50

 Edital de Chamamento Público nº08/2019 PROTRATAR-CEIVAP III Pontuação da análise técnica do projeto - ATP (40% da nota)				
Nome do projeto/município:		SES da comunidade rural de Grotas, Maripá de Minas/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	5
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	0
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	10
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	10
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				75

 Edital de Chamamento Público nº08/2019 PROTRATAR-CEIVAP III Pontuação da análise técnica do projeto - ATP (40% da nota)				
Nome do projeto/município:		SES de Pedra Branca, Maripá de Minas/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	5
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	5
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				70

Nome do projeto/município:		SES do município de Olaria/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	0
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
k)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	10
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				90

 Edital de Chamamento Público nº08/2019 PROTRATAR-CEIVAP III Pontuação da análise técnica do projeto - ATP (40% da nota)				
Nome do projeto/município:		SES do município de São Sebastião da Vargem Alegre/MG		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	5
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	10
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	10
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				90

Nome do projeto/município:		SES do município de Trajano de Moraes/RJ		
Item	Critério	Status		Pontuação
a)	Descrição/caracterização local (13.1.1) com levantamento planialtimétrico (conforme subitem 13.1.2) e perfil geotécnico (conforme subitem 13.1.3)	Sem correções	10	10
		Correções sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
b)	Memorial descritivo coerente com o porte do projeto, com a memória de cálculo e com o orçamento, conforme descrito no subitem 13.2.1	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
c)	Memorial de cálculo coerente com o orçamento; preferencialmente seguindo a mesma ordem a fim de facilitar a conferência dos quantitativos, conforme descrito no subitem 13.2.2.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
d)	Planilha orçamentária atualizada (6 meses no máximo), com base de referência e preços compatíveis com os praticados no mercado, preferencialmente seguindo a base de preços SINAPI, conforme descrito no subitem 13.2.4.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
e)	Cronograma físico-financeiro compatível com o porte da obra, conforme subitem 13.2.5.	Sem correções	5	0
		Correções Sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
f)	Apresentar projeto estrutural com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.9.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
g)	Apresentar projeto hidráulico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.10.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
h)	Apresentar projeto mecânico e projeto arquitetônico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.12.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
i)	Apresentar projeto elétrico com detalhamento suficiente para o perfeito entendimento e execução da obra, conforme descrito no subitem 13.2.11.	Sem correções	10	5
		Correções Sanáveis	5	
		Correções não sanáveis	eliminado	
j)	Projeto de terraplanagem detalhado, conforme subitem 13.1.7.	Sem correções	5	5
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
K)	Possuir licença do Empreendimento	Apresenta LI	10	5
		Possui protocolo da LP	5	
		Não possui protocolo da LP	eliminado	
l)	Possuir documentação das áreas	Possui Titularidade Escriturada ou certidão de ônus real	10	5
		Titularidade não escriturada	5	
		Não Possui documentação	eliminado	
m)	Possuir ART de todos os projetos ou que englobe todos os projetos.	Sem correções	5	0
		Correções sanáveis	0	
		Correções não sanáveis	eliminado	
Pontuação final				45